

SHINANO

产品目录

2025年~Ver.1

■冲击扳手 ■螺丝刀 ■棘轮扳手
■研磨机 ■抛光机 ■打磨机
■气钻 ■切割工具 ■倒角机 ■其他



EST.1949



PNEUMATIC TOOLS
SHINANO INC.

日本制造

日本信浓 Shinano 公司成立于 1949 年，从 1969 年开始专门生产气动工具。凭借丰富的经验，我们在产品质量、精密性和用户安全方面取得了优异的成绩。日本信浓 Shinano 公司拥有 300 多种气动工具，是世界上最大的气动工具制造商之一。

精细实用的设计

我们的工具是 50 多年气动工具设计经验的结晶。

我们在研究、工程和产品工艺方面积累了丰富的经验，打造出了一系列持久耐用、简单便捷的高性能工具。

精益求精

我们始终将客户需求放在首位，在性能、质量、噪音控制和用户安全方面，我们对自己的产品负责并精益求精。

这是我们对 SI 认证标志的承诺。



绿色项目

Shinano 致力于环境保护

太阳能发电

我们于 2013 年 1 月开始涉足光伏发电业务，这是一项有效利用可再生能源保护地球环境的活动。

我们每年减少的二氧化碳量，相当于 2 万棵树所能吸收的量，太阳能发电量相当于 2020 年工厂用电量的 98%。



工厂屋顶，信浓公司



鹿儿岛太阳能发电厂



和歌山太阳能发电厂

可持续发展目标
GOALS



ISO9001 管理体系认证



JQA-QMA13047



MS
CM009



JQA-QMA13047



091

冲击扳手

P 5-10



冲击扳手

1/4" 冲击扳手	5
SI-1310S	6
3/8" 冲击扳手	6
SI-1315S	6
SI-1355	6
SI-1365	6
SI-1305	6
SI-1306B	6
1/2" 冲击扳手	6
SI-1650AH	6
SI-1420T	6
SI-1422T	6

3/8" 冲击扳手	7
SI-1357	7
SI-1605	7
SI-1605SR	7
1/2" 冲击扳手	7
SI-1457	7
SI-1610	7
SI-1610SR	7
SI-1455SR	7
SI-1492B	7
SI-1492BSR	7

1/2" 冲击扳手	8
SI-1460	8
SI-1460SR	8
SI-1490B	8
SI-1490BSR	8
3/4" 冲击扳手	8
SI-1550	8
SI-1550SR	8
3/4" 冲击扳手	8
SI-1556	8
SI-1556SR	8

1" 冲击扳手	9
SI-1555SR	9
SI-1860	9
SI-1866	9
SI-1870/SI-1870I	9
SI-1876/SI-1876I	9
SI-1878/SI-1878I	9
SI-1880/SI-1880I	10
SI-1888/SI-1888I	10
1-1/2" 冲击扳手	10
SI-1900/SI-1900I	10
打击结构	10

螺丝刀

P 11-13

螺丝刀

11



冲击螺丝刀	12
SI-1052	12
SI-1062	12
SI-1060	12
SI-1065	12
SI-1356D	12
SI-1365D	12
SI-1070	13
螺丝刀	13
SI-1170	13
SI-1140	13
SI-1161	13
SI-1166A	13
SI-1166-8A	13

棘轮扳手

P 14-17

棘轮扳手

14



1/4" 棘轮扳手	15
SI-1107B	15
3/8" 棘轮扳手	15
SI-1108B	15
1/4" 棘轮扳手	15
SI-1217EX	15
3/8" 棘轮扳手	15
SI-1218EX	15
1/4" 棘轮扳手	15
SI-1200B	15
3/8" 棘轮扳手	15
SI-1205B	15
1/4" 棘轮扳手	16
SI-1251	16
3/8" 棘轮扳手	16
SI-1252	16
3/8" 棘轮扳手	16
SI-1340EX	16
1/2" 棘轮扳手	16
SI-1345EX	16
3/8" 棘轮扳手	16
SI-1320A	16
1/2" 棘轮扳手	16
SI-1325A	16
3/8" 棘轮扳手	17
SI-1261	17
1/2" 棘轮扳手	17
SI-1262	17
3/8" 棘轮扳手	17
SI-1241A	17
1/2" 棘轮扳手	17
SI-1435	17
17mm 六角套筒	17
SI-1288	17

研磨机

P 18-31



研磨机

18

砂带机	19
SI-2740	19
SI-2741	19
SI-2700	19
SI-2700L	19
SI-2700LS	19
SI-2800	19
SI-2830	19

中央吸尘式偏心研磨机	20
SI-3121-6	20
中央吸尘式偏心研磨机	20
SI-3121/SI-3121M	20
偏心研磨机	20
SI-3104/SI-3104M	20
SI-3104-6/SI-3104-6M	20
自吸式偏心研磨机	20
SI-3114/SI-3114M	20
SI-3114-6/SI-3114-6M	20
偏心研磨机	20
SI-3103B/SI-3103BM	20
偏心研磨机	21
SI-3103A/SI-3103AM	21
SI-3103-6A/SI-3103-6AM	21
自吸式偏心研磨机	21
SI-3113A/SI-3113AM	21
SI-3113-6A/SI-3113-6AM	21
偏心研磨机	21
SI-3101/SI-3101M	21
SI-3101-6/SI-3101-6M	21
自吸式偏心研磨机	21
SI-3111/SI-3111M	21
SI-3111-6/SI-3111-6M	21
自吸式偏心研磨机	22
SI-3118A/SI-3118AM	22
SI-3118-6A/SI-3118-6AM	22
自吸式偏心研磨机	22
SI-3115R/SI-3115R-6	22
偏心研磨机	22
SI-3100/SI-3100M	22
迷你偏心研磨机	22
SI-3102M	22
迷你自吸式偏心研磨机	22
SI-3112M	22
振动研磨机	23
SI-3001A/SI-3001AM	23
自吸式振动研磨机	23
SI-3011A/SI-3011AM	23
振动研磨机	23
SI-3003A/SI-3003AM	23
振动研磨机	23
SI-3005	23
SI-3007/SI-3007M	23
振动研磨机	24
SI-3004RM	24
自吸式振动研磨机	24
SI-3018A/SI-3018AM	24
振动研磨机	24
SI-3003B/SI-3003BM	24
盘式研磨机	24
SI-2026	24
SI-2351	24
配件	25-26
高耐用迷你研磨机	27
SI-2008EX	27
迷你偏心研磨机	27
SI-2107A	27
高耐用迷你偏心研磨机	27
SI-2108EX	27
SI-2108EX-2	27
盘式研磨机	28
SI-2210	28
SI-2201	28
SI-2201-2	28
SI-2202	28
SI-2202-2	28
迷你偏心研磨机	28
SI-2110S	28
盘式研磨机	29
SI-2300	29
摆动式研磨机	29
SI-3200A	29
水磨机	29
SI-2322WR-LE	29
SI-2322WR	29
迷你点磨机	30
SI-3310	30
配件	31
研磨机系列	31
研磨机运行机制	31

抛光机

P 32-34



抛光机	32
齿轮式偏心抛光机	
SI-2415	33
偏心抛光机	
SI-3100P	33
同心抛光机	
SI-2221	33
SI-2224S	33
SI-2009EX	34
SI-2009EX-H	34
SI-2400	34
抛光机(轻研磨机)	
SI-2405	34
同心抛光机	
SI-2451	34
配件	34

气钻 / 点焊钻

P 41-45



气钻 / 点焊钻	41
气钻	
SI-2015AD	42
SI-5100A	42
SI-5200A	42
SI-5300A	42
正反转气钻	
SI-5305A	42

SI-5305-8A	42
气钻	
SI-5501	43
正反转气钻	
SI-5506	43
直角弯头气钻	
SI-5355	43
正反转气钻	
SI-5405	43
SI-5405-6	43
气钻	
SI-5500	43
正反转气钻	
SI-5505	43
点焊钻	
SI-5800	44
配件	44

工业工具

P 53-71



角磨机	57-62
直磨机	63
偏心研磨机	64
刻磨机	65-66
倒角机	67-70
焊缝切割机	71

配件

P 72-79

声音和振动

P 80-82

维护检查

P 83

质量

P 84

打磨机

P 35-40



打磨机

刻磨机	35	角磨机	38
SI-2001S	36	SI-2501L	38
SI-2001S-6	36	SI-2501	38
SI-2002EX	36	SI-2500L	38
SI-2002EX-6	36	SI-2500	38
SI-2011S	36	SI-2515LA	38
SI-2011S-6	36	SI-2505L	38
SI-2012EX	36	水磨机	
SI-2012EX-6	36	SI-2515WE	39
		角磨机	
		SI-2520L	39
		SI-2600L	39
		微型刻磨机	
		SI-2050AG	40
		SI-2051SG	40
		配件	40

切割工具

P 45-49



切割工具

气动锯	45	冲剪机	48
SI-4700B	46	SI-4600	48
SI-4730	46	气动剪	
气动锯		SI-4500	48
SI-4710	47	修剪机	
气动锯&锉刀		SI-2018A	48
SI-4710F	47	SI-2018A-6	48
气动锯		摆动切割器	
SI-4740	47	SI-4300	48
气动锯&锉刀		配件	49
SI-4740F	47		

其他工具

P 50-52

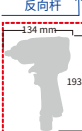
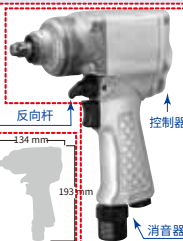


其他工具

气动锤	50	除锈枪	52
SI-4120A	51	SI-4160	52
SI-4120AH	51	SI-4150EX	52
SI-4120A-KIT	51	液压冲孔机	
气动锤		SI-4800	52
配件	51	SI-4900	52
		SI-4910	52

目录页概览

产品页概览

型号	SI-1365	3/8" 冲击扳手																						
描述	● 3/8" sq 冲击扳手的最终设计。 ● 精密加工的工业用气动马达经过消音处理，持久耐用。																							
打击结构	双锤结构 																							
标配配件	标配配件 																							
最大扭矩	100Nm																							
尺寸大小	反向杆 	产品图片 																						
规格		<table> <tr> <td>最大扭矩</td><td>100 (74)</td></tr> <tr> <td>工作扭矩范围</td><td>0-80 (0-59)</td></tr> <tr> <td>螺栓能力</td><td>10 (3/8)</td></tr> <tr> <td>空载转速</td><td>8,000</td></tr> <tr> <td>重量</td><td>1.31 (2.89)</td></tr> <tr> <td>噪音等级</td><td>91 (102)</td></tr> <tr> <td>振动加速度</td><td>8.3/1.3</td></tr> <tr> <td>最大空气消耗</td><td>19.8 (9.3)</td></tr> <tr> <td>平均空气消耗</td><td>3.3 (1.6)</td></tr> <tr> <td>进气孔大小</td><td>1/4</td></tr> <tr> <td>软管尺寸</td><td>10 (3/8)</td></tr> </table>	最大扭矩	100 (74)	工作扭矩范围	0-80 (0-59)	螺栓能力	10 (3/8)	空载转速	8,000	重量	1.31 (2.89)	噪音等级	91 (102)	振动加速度	8.3/1.3	最大空气消耗	19.8 (9.3)	平均空气消耗	3.3 (1.6)	进气孔大小	1/4	软管尺寸	10 (3/8)
最大扭矩	100 (74)																							
工作扭矩范围	0-80 (0-59)																							
螺栓能力	10 (3/8)																							
空载转速	8,000																							
重量	1.31 (2.89)																							
噪音等级	91 (102)																							
振动加速度	8.3/1.3																							
最大空气消耗	19.8 (9.3)																							
平均空气消耗	3.3 (1.6)																							
进气孔大小	1/4																							
软管尺寸	10 (3/8)																							



冲击扳手

- 1/4" 冲击扳手
- 3/8" 冲击扳手
- 1/2" 冲击扳手
- 3/4" 冲击扳手
- 1" 冲击扳手
- 1-1/2" 冲击扳手



冲击扳手

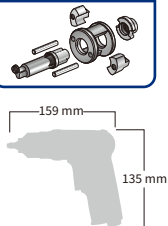
1/2" 冲击扳手 · 1/4" 冲击扳手 · 3/8" 冲击扳手

SI-1310S

1/4" 冲击扳手

- 复合材料机身，吸收振动效果显著，还能避免手冷
- 机身紧凑，重量轻，轻触式扳机开关，便于操作
- 废气从手柄末端排出，远离操作人员和工作区域

双锤结构



SI-1310S

最大扭矩:

40Nm



SI-1315S

3/8" 冲击扳手



SI-1315S

最大扭矩:

60Nm

SI-1310S

SI-1315S

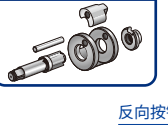
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	40/ (30)	60/ (44)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-35/ (0-26)	0-50/ (0-37)
螺栓能力mm (/ in.)	8/ (5/16)	10/ (3/8)
空载转速 r.p.m.	10,000	10,000
重量 kg (/ lb)	0.63/ (1.39)	0.63/ (1.39)
噪音水平 dBA (/ power)	86/ (97)	86/ (97)
振动加速度a/k m/s ²	4.8/0.9	4.9/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	12.6/ (5.9)	12.6/ (5.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.1/ (1.0)	2.1/ (1.0)
进气口尺寸 in.	1/4	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/ (3/8)	10/ (3/8)

SI-1355

3/8" 冲击扳手

- 3/8" 握把式冲击扳手，带蝶阀节流杆，单手操作简单、快捷
- 可360°旋转进气口，便于操作

单锤结构



反向按钮



最大扭矩:

90Nm

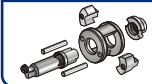
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	90/ (66)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-75/ (0-55)
螺栓能力mm (/ in.)	10/ (3/8)
空载转速 r.p.m.	9,000
重量 kg (/ lb)	1.12/ (2.47)
噪音水平 dBA (/ power)	80/ (91)
振动加速度a/k m/s ²	3.3/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.2/ (7.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.7/ (1.5)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/ (3/8)

SI-1365

3/8" 冲击扳手

- 3/8" 方形冲击扳手的终极设计
- 精密设计的工业用气动马达，经过消音处理，持久耐用

双锤结构

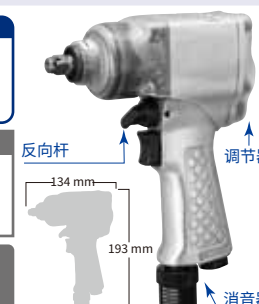


标准配件



最大扭矩:

100Nm



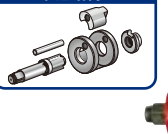
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	100/ (74)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-80/ (0-59)
螺栓能力mm (/ in.)	10/ (3/8)
空载转速 r.p.m.	8,000
重量 kg (/ lb)	1.31/ (2.89)
噪音水平 dBA (/ power)	91/ (102)
振动加速度a/k m/s ²	8.3/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.8/ (9.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.3/ (1.6)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/ (3/8)

SI-1305

3/8" 冲击扳手

- 3/8" 握把式冲击扳手，带蝶阀节流杆，单手操作简单、快捷
- 可360°旋转进气口，便于操作

单锤结构



蝶阀节流杆



最大扭矩:

90Nm

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	90/ (66)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-75/ (0-55)
螺栓能力mm (/ in.)	10/ (3/8)
空载转速 r.p.m.	9,000
重量 kg (/ lb)	0.94/ (2.08)
噪音水平 dBA (/ power)	91/ (102)
振动加速度a/k m/s ²	3.8/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8/ (7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/ (1.3)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/ (3/8)

SI-1306B

3/8" 冲击扳手

- 3/8" 握把式冲击扳手，带蝶阀节流杆，单手操作简单、快捷
- 8 档位空气调节器
- 油浴销式离合器系统可以产生大扭矩并减少振动。
- 可旋转内置进气口

销式离合器



最大扭矩:

190Nm



最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	190/ (140)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-130/ (0-96)
螺栓能力mm (/ in.)	10/ (3/8)
空载转速 r.p.m.	8,000
重量 kg (/ lb)	1.15/ (2.54)
噪音水平 dBA (/ power)	86.8/ (97.8)
振动加速度a/k m/s ²	6.24/1.11
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.70/ (1.27)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/ (3/8)

SI-1420T

1/2" 冲击扳手

SI-1422T

2" 加长砧

- 大功率冲击扳手，配备1/2"方形加长砧
- 双锤离合器可以提供更大的扭矩，输出更大动力

双锤结构



最大扭矩:

500Nm



	SI-1420T	SI-1422T
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	500/(369)	480/(354)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-400/(0-295)	0-360/(0-266)
螺栓能力mm (/ in.)	18/(11/16)	18/(11/16)
空载转速 r.p.m.	6,000	6,000
重量 kg (/ lb)	2.55/(5.62)	2.65/(5.82)
噪音水平 dBA (/ power)	91/(102)	92/(103)
振动加速度a/k m/s ²	7.3/1.2	8.2/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.0/(11.3)	24.0/(11.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.0/(1.9)	4.0/(1.9)
进气口尺寸 in.	1/4	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)	10/(3/8)

SI-1650AH

1/2" 冲击扳手

- 90°弯头设计 ● 头部可旋转 360°
- 更换牵引机和农业工具刀片的理想选择

双锤结构



最大扭矩:

350Nm



最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	350/ (258)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-280/ (0-207)
螺栓能力mm (/ in.)	16/ (5/8)
空载转速 r.p.m.	(F)7,500 (R)8,000
重量 kg (/ lb)	2.80/ (6.17)
噪音水平 dBA (/ power)	91/ (102)
振动加速度a/k m/s ²	18.1/2.2
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.0/ (11.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.0/ (1.9)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/ (3/8)

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊站

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护保养

质量

冲击扳手

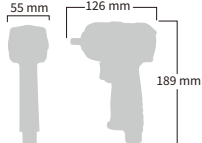
1/2"冲击扳手 · 3/8"冲击扳手 · 3/4"冲击扳手

SI-1357

3/8" 冲击扳手

- 符合人体工学设计，机身紧凑，重量轻，便于操作
- 便于在紧凑空间中使用

双锤结构



最大扭矩:

200Nm

轻触式扳机开关
便于操作

反向杆

橡胶手柄
减少振动，保持温度恒定

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	200/(147)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-160/(0-118)
螺栓能力mm (/ in.)	10/(3/8)
空载转速 r.p.m.	(F)8,000 (R)9,000
重量 kg (/ lb)	1.10/(2.43)
噪音水平 dBA (/ power)	92/(103)
振动加速度a/k m/s ²	7.6/1.2
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	21.6/(10.2)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.6/(1.7)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)

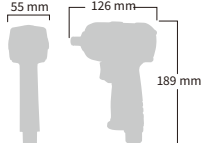
调节拨盘

SI-1457

1/2" 冲击扳手

- 符合人体工学设计，机身紧凑，重量轻，便于操作
- 便于在紧凑空间中使用

双锤结构



最大扭矩:

350Nm

轻触式扳机开关
便于操作

反向杆

橡胶手柄
减少振动，保持温度恒定

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	350/(258)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-280/(0-207)
螺栓能力mm (/ in.)	16/(5/8)
空载转速 r.p.m.	(F)8,000 (R)9,000
重量 kg (/ lb)	1.1/(2.43)
噪音水平 dBA (/ power)	92/(103)
振动加速度a/k m/s ²	9.1/1.4
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	21.6/(10.2)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.6/(1.7)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)

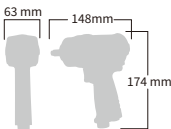
调节拨盘

SI-1605/SI-1605SR

3/8" 冲击扳手

- 符合人体工学的设计，机身紧凑，重量轻，便于操作
- 全功率反向转动有助于快速松开变速轮的螺栓 (SI-1605SR)

双锤结构



选配



最大扭矩:

350Nm

轻触式扳机开关
便于操作

橡胶把手
减少振动，保持
温度恒定

集成消音器
减少噪音

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	350/(258)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-280/(0-207)
螺栓能力mm (/ in.)	16/(5/8)
空载转速 r.p.m.	(F)8,000 (R)8,500
重量 kg (/ lb)	1.03/(2.27)
噪音水平 dBA (/ power)	94/(105)
振动加速度a/k m/s ²	7.7/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	22.8/(10.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.8/(1.8)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)

SI-1605

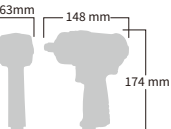
SI-1605SR

SI-1610/SI-1610SR

1/2" 冲击扳手

- 符合人体工学的设计，机身紧凑，重量轻，便于操作
- 单手正反向操作
- 全功率反向转动有助于快速松开变速轮的螺栓 (SI-1610SR)

双锤结构



选配



最大扭矩:

450Nm

轻触式扳机开关
便于操作

橡胶把手
减少振动，保持
温度恒定

集成消音器
减少噪音

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	450/(332)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-320/(0-258)
螺栓能力mm (/ in.)	16/(5/8)
空载转速 r.p.m.	(F)8,000 (R)8,500
重量 kg (/ lb)	1.04/(2.29)
噪音水平 dBA (/ power)	94/(105)
振动加速度a/k m/s ²	7.7/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	22.8/(10.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.8/(1.8)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)

SI-1610

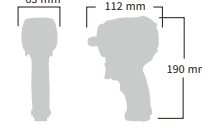
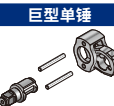
SI-1610SR

SI-1455SR

1/2" 冲击扳手

- 短小机身，长度仅为 112 mm
- 动力强大的巨型锤离合器
- 单手可操作反向按钮
- 复合材料马达外壳，可以减少振动，保持温度恒定

巨型单锤



最大扭矩:

740Nm

机身短小&
扭力大

3档位调节拨盘
便于单手调节

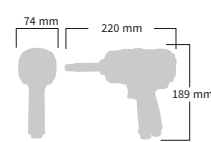
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	740/(550)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-640/(0-470)
螺栓能力mm (/ in.)	16/(5/8)
空载转速 r.p.m.	(F)9,000 (R)9,000
重量 kg (/ lb)	1.17/(2.57)
噪音水平 dBA (/ power)	98.7/(109.7)
振动加速度a/k m/s ²	8.7/1.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	28.8/(13.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.8/(2.3)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)

SI-1492B/SI-1492BSR

1/2" 冲击扳手
配备 2" 加长砧

- 和 SI-1490B、SI-1490BSR 同样品质特性，配备 2" 加长砧

双锤结构



最大扭矩:

830Nm

轻触式扳机开关
便于操作

橡胶把手
减少振动，保持温度恒定

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	830/(612)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-600/(0-443)
螺栓能力mm (/ in.)	20/(3/4)
空载转速 r.p.m.	(F)8,000 (R)8,500
重量 kg (/ lb)	1.94/(4.28)
噪音水平 dBA (/ power)	94/(105)
振动加速度a/k m/s ²	8.6/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	30.6/(14.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	5.1/(2.4)
进气口尺寸 in.	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)

SI-1492B

SI-1492BSR

冲击扳手

1/2"冲击扳手 · 3/4"冲击扳手

SI-1460

1/2" 冲击扳手

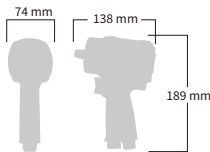
SI-1460SR

1/2" 冲击扳手

- 启动扭矩非常高, 可达1400Nm
- 兼具重量轻、功率大的优点
- 动力强大的巨型单锤离合器
- 复合材料马达外壳, 可减少振动, 保持温度恒定

启动扭矩
1,400Nm

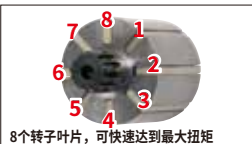
重量仅 **1.57kg**
长 **138mm**
机身短小



巨型单锤, 动力强劲
轻触式扳机
开关便于操作

橡胶把手, 减少振动,
保持温度恒定

握把处直接排气,
远离操作人员和工作区域



8个转子叶片, 可快速达到最大扭矩

最大扭矩:
850Nm



4 档位速度选择
正向/反向选择

SR: 最大功率反向转动
正向 1-4 档可调
反向 仅最大功率

	SI-1460	SI-1460SR
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	850/(627)	850/(627)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-620/(0-457)	0-620/(0-457)
螺栓能力mm (/ in.)	20/(3/4)	20/(3/4)
空载转速 r.p.m.	(F)8,000 (R)8,500	(F)8,000 (R)8,500
重量 kg (/ lb)	1.57/(3.46)	1.57/(3.46)
噪音水平 dBA (/ power)	88.3/(99.3)	88.3/(99.3)
振动加速度a/k m/s ²	9.5/1.4	9.5/1.4
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	30.6/(14.4)	30.6/(14.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	5.1/(2.4)	5.1/(2.4)
进气口尺寸 in.	1/4	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)	10/(3/8)

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

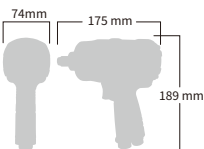
SI-1490B

1/2" 冲击扳手

SI-1490BSR

1/2" 冲击扳手

- 重量轻, 功率大, 平衡性好
- 4 档位调节拨盘, 使用正向/反向调节杆调节, 操作简单
- 集成消音器, 减少噪音



轻触式扳机开关
便于操作

橡胶把手, 可以减少振动,
保持温度恒定

把手处直接排放尾气,
远离操作人员和工作区域。



913-21
外壳罩

最大扭矩:
850Nm



8个叶片, 可快速达到最大扭矩



4 档位速度选择
正向/反向选择

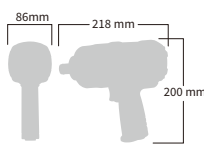
SR: 最大功率反向转动
正向 1-4 档可调
反向 仅最大功率

	SI-1490B	SI-1490BSR
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	850/(627)	850/(627)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-620/(0-457)	0-620/(0-457)
螺栓能力mm (/ in.)	20/(3/4)	20/(3/4)
空载转速 r.p.m.	(F)8,000 (R)8,500	(F)8,000 (R)8,500
重量 kg (/ lb)	1.9/(4.19)	1.9/(4.19)
噪音水平 dBA (/ power)	94/(105)	94/(105)
振动加速度a/k m/s ²	8.6/1.3	8.6/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	30.6/(14.4)	30.6/(14.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	5.1/(2.4)	5.1/(2.4)
进气口尺寸 in.	1/4	1/4
软管尺寸 mm (/ in.)	10/(3/8)	10/(3/8)

SI-1550/SI-1550SR

3/4" 冲击扳手

- 橡胶把手吸收振动效果显著, 还能避免手冷
- 4档位调节拨盘, 使用正向/反向调节杆调节, 操作简单



轻触式扳机开关
便于操作

橡胶把手, 可以减少振动,
保持温度恒定

把手处直接排放尾气,
远离操作人员和工作区域。



967-23
外壳罩

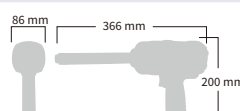
最大扭矩:
1,650Nm

	SI-1550	SI-1550SR
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	1,650/(1,217)	1,650/(1,217)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-1,320/(0-974)	0-1,320/(0-974)
螺栓能力mm (/ in.)	24/(15/16)	24/(15/16)
空载转速 r.p.m.	(F)6,000 (R)6,500	(F)6,000 (R)6,500
重量 kg (/ lb)	3.25/(7.7)	3.25/(7.7)
噪音水平 dBA (/ power)	92/(103)	92/(103)
振动加速度a/k m/s ²	11.2/1.6	11.2/1.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	48.0/(22.6)	48.0/(22.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	8.0/(3.8)	8.0/(3.8)
进气口尺寸 in.	3/8	3/8
软管尺寸 mm (/ in.)	13/(1/2)	13/(1/2)

SI-1556/SI-1556SR

3/4" 冲击扳手
带 6" 加长钻

- SI-1550 & SI-1550SR 冲击扳手, 带 6" 加长钻
- 4档位调节拨盘, 使用正向/反向操作杆调节, 操作简单



最大扭矩:
1,550Nm

轻触式扳机开关, 便于操作

橡胶把手, 可以减少振动,
保持温度恒定

把手处直接排放尾气,
远离操作人员和工作区域。

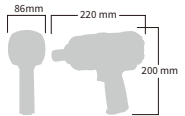


	SI-1556	SI-1556SR
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	1,550/(1,143)	1,550/(1,143)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-1,240/(0-915)	0-1,240/(0-915)
螺栓能力mm (/ in.)	24/(15/16)	24/(15/16)
空载转速 r.p.m.	(F)6,000 (R)6,500	(F)6,000 (R)6,500
重量 kg (/ lb)	3.95/(8.71)	3.95/(8.71)
噪音水平 dBA (/ power)	93/(104)	93/(104)
振动加速度a/k m/s ²	11.1/1.5	11.1/1.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	48.0/(22.6)	48.0/(22.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	8.0/(3.8)	8.0/(3.8)
进气口尺寸 in.	3/8	3/8
软管尺寸 mm (/ in.)	13/(1/2)	13/(1/2)

SI-1555SR

1" 冲击扳手

- 枪柄式冲击扳手，带1"方形铁砧
- 橡胶手柄吸收振动效果显著，还能避免手冷
- 4 档位调节拨盘，使用正向/反向杆调节，操作简单



最大扭矩：
1,650Nm

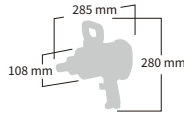
1"铁砧 轻触式扳机，便于操作
橡胶把手，可以减少振动，保持温度恒定
掌握处直接排放尾气，远离操作人员和作业区域

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	1,650/(1,217)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-1,320/(0-974)
螺栓能力mm (/ in.)	38/(1-1/2)
空载转速 r.p.m.	(F)6,000 (R)6,500
重量 kg (/ lb)	3.5/(7.7)
噪音水平 dBA (/ power)	92/(103)
振动加速度a/k m/s ²	11.2/1.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	48.0/(22.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	8.0/(3.8)
进气口尺寸 in.	3/8
软管尺寸 mm (/ in.)	13/(1/2)

SI-1860

1" 冲击扳手

- 枪柄式冲击扳手，带1"方形铁砧
- 三件式机身，便于维修
- 无销锤离合器，持久耐用



把手

最大扭矩：
2,500Nm

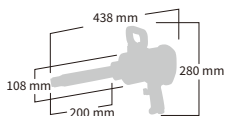
调节器和反向杆

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	2,500/(1,840)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	1,000-2,200/(740-1,620)
螺栓能力mm (/ in.)	41/(1-10/16)
空载转速 r.p.m.	4,700
重量 kg (/ lb)	10.9/(24.0)
噪音水平 dBA (/ power)	94/(105)
振动加速度a/k m/s ²	8.8/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	82.7/(39.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)
进气口尺寸 in.	1/2
软管尺寸 mm (/ in.)	13/(1/2)

SI-1866

1" 冲击扳手
带6" 延长砧

- 6" 延长砧，更容易到达卡车轮毂深处
- 三件式机身，方便维修
- 无销锤离合器，持久耐用



把手

调节器和反向杆

最大扭矩：
2,400Nm

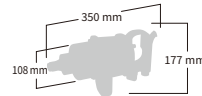
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	2,400/(1,770)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	900-2,100/(670-1,550)
螺栓能力mm (/ in.)	41/(1-10/16)
空载转速 r.p.m.	4,700
重量 kg (/ lb)	12.4/(27.3)
噪音水平 dBA (/ power)	95/(106)
振动加速度a/k m/s ²	8.3/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	82.7/(39.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)
进气口尺寸 in.	1/2
软管尺寸 mm (/ in.)	13/(1/2)

SI-1870

SI-1870I: 内扳机开关

1" 冲击扳手

- 直身冲击扳手带1"方形驱动和D型手柄
- 三件式机身，方便维修
- 无销锤离合器，持久耐用
- 移动支持手柄可以旋转，左右手都适用



最大扭矩：
2,400Nm

外扳机或内扳机

把手

调节器和反向拨盘

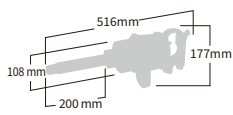
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	2,400/(1,770)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	880-2,100/(650-1,550)
螺栓能力mm (/ in.)	41/(1-10/16)
空载转速 r.p.m.	4,400
重量 kg (/ lb)	10.6/(23.4)
噪音水平 dBA (/ power)	94/(105)
振动加速度a/k m/s ²	9.3/1.4
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	69.0/(32.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	11.5/(5.4)
进气口尺寸 in.	1/2
软管尺寸 mm (/ in.)	13/(1/2)

SI-1876

SI-1876I: 内扳机开关

1" 冲击扳手
带6" 延长砧

- 6" 延长砧，更容易到达卡车轮毂深处
- 无销锤离合器，持久耐用



外扳机或内扳机

最大扭矩：
2,300Nm

把手

调节器和反向拨盘

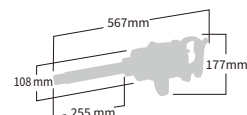
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	2,300/(1,700)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	830-2,000/(610-1,470)
螺栓能力mm (/ in.)	40/(1-9/16)
空载转速 r.p.m.	4,400
重量 kg (/ lb)	12.1/(26.7)
噪音水平 dBA (/ power)	94/(105)
振动加速度a/k m/s ²	12.1/1.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	69.0/(32.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	11.5/(5.4)
进气口尺寸 in.	1/2
软管尺寸 mm (/ in.)	13/(1/2)

SI-1878

SI-1878I: 内扳机开关

1" 冲击扳手
带8" 延长砧

- 8" 延长砧，更容易到达卡车轮毂深处
- 无销锤离合器，持久耐用



外扳机或内扳机

最大扭矩：
2,200Nm

把手

调节器和反向拨盘

最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	2,200/(1,630)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	800-1,900/(590-1,400)
螺栓能力mm (/ in.)	40/(1-9/16)
空载转速 r.p.m.	4,400
重量 kg (/ lb)	12.3/(27.1)
噪音水平 dBA (/ power)	94/(105)
振动加速度a/k m/s ²	11.1/1.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	69.0/(32.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	11.5/(5.4)
进气口尺寸 in.	1/2
软管尺寸 mm (/ in.)	13/(1/2)

冲击扳手

1" 冲击扳手 · 1-1/2" 冲击扳手

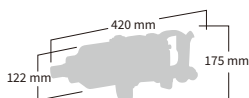
SI-1880

SI-1880I: 内扳机开关

1" 冲击扳手

- 重型大功率 1" 冲击扳手
- 三件式机身，便于维修
- 无销锤离合器，持久耐用
- 移动支持手柄可以旋转，左右手都适用

单锤无销



最大扭矩:
3,300Nm



最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	3,300/(2,430)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	900-2,800 (660-2,060)
螺栓能力mm (/ in.)	50 (1-15/16)
空载转速 r.p.m.	3,000
重量 kg (/ lb)	15.4/(33.8)
噪音水平 dBA (/ power)	92/(103)
振动加速度a/k m/s ²	8.3/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	64.2/(30.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	10.7/(5.0)
进气口尺寸 in.	1/2
软管尺寸 mm (/ in.)	13(1/2)

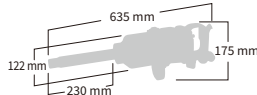
SI-1888

SI-1888I: 内扳机开关

1" 冲击扳手
配备 8" 加长砧

- 8" 加长砧，更容易到达卡车轮毂深处
- 三件式机身，便于维修
- 无销锤离合器，持久耐用
- 移动支持手柄可以旋转，左右手都适用

单锤无销



最大扭矩:
3,300Nm



最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	3,200/(2,360)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	800-2,700/ (590-1,990)
螺栓能力mm (/ in.)	50/(1-15/16)
空载转速 r.p.m.	3,000
重量 kg (/ lb)	17.1/(37.7)
噪音水平 dBA (/ power)	92/(103)
振动加速度a/k m/s ²	9.8/1.4
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	64.2/(30.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	10.7/(5.0)
进气口尺寸 in.	1/2
软管尺寸 mm (/ in.)	13(1/2)

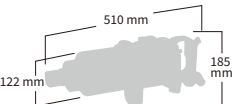
SI-1900

SI-1900I: 内扳机开关

1-1/2" 冲击扳手

- 重型冲击扳手，配备 1-1/2" 方形驱动和D型手柄
- 三件式机身，便于维修
- 移动支持手柄可以旋转，左右手都适用

销离合器



最大扭矩:
5,500Nm

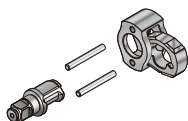


最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	5,500/(4,060)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	1,500-4,200/ (1,110-3,100)
螺栓能力mm (/ in.)	55/(2-3/16)
空载转速 r.p.m.	3,600
重量 kg (/ lb)	18.0/(39.7)
噪音水平 dBA (/ power)	107/(116)
振动加速度a/k m/s ²	9.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	79.7/(37.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	13.3/(6.3)
进气口尺寸 in.	1/2
软管尺寸 mm (/ in.)	13(1/2)

冲击扳手

巨型单锤

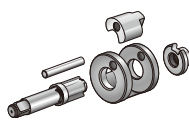
一个摆锤，旋转一圈完成一次冲击。



这种摆锤设计结构最紧凑，重量最轻，与双锤并联类似，但是只有一个摆锤。这种离合器可以产生极大扭矩，非常耐用。

单锤

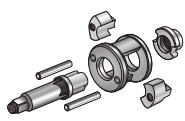
单摆锤，旋转一圈完成一次冲击。



离合器转子中只有一个摆锤，每转一圈都可以产生极大的冲击力，维修方便。

双锤

两个摆锤，旋转一圈完成两次冲击。



离合器转子中有两个摆锤。相比单锤结构，这一设计产生的振动更小，扭矩更大。

双锤

两个摆锤，旋转一圈完成一次冲击。



这一摆锤设计最耐用，重量最轻，产生较小振动的同时，还能在同等重量级别中保持高强度冲击。

销离合器

一个摆锤，旋转一圈完成一次冲击。



每旋转一圈，凸轮驱动的啮合销就会伸出和收回一次，使铁砧与摆锤啮合，产生极大冲击力。这种结构可以提供该系列中最高扭矩输出，同时产生的振动最小。

单锤无销

一个摆锤，旋转一圈完成一次冲击。



一体式锤和锤销将冲击力直接转移到铁砧上。这种一体式锤结构可以产生高冲击力，使用寿命长，维修方便。

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量



螺丝刀

冲击螺丝刀

螺丝刀

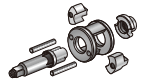


SI-1052

冲击螺丝刀

- 6mm 直柄式冲击螺丝刀
- 内置调节器
- 机身紧凑，重量轻，操作简单

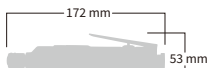
双锤结构



标准配件



181-51A



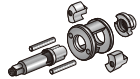
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	70/(51.6)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	0-60/(0-44)
螺栓能力 mm (/ in.)	5/(3/16)
空载转速 r.p.m.	13,000
重量 kg (/ lb)	0.56/(1.23)
噪音水平 dBA (/ power)	90/(101)
振动加速度 a/k m/s ²	9.3/1.4
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1062

冲击螺丝刀

- 比 SI-1052 更强劲
- 内置调节器
- 机身紧凑，重量轻，操作简单

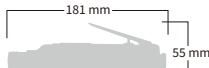
双锤结构



标准配件



181-51A



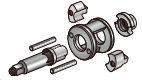
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	80/(70.1)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	0-70/(0-52)
螺栓能力 mm (/ in.)	6/(1/4)
空载转速 r.p.m.	10,000
重量 kg (/ lb)	0.79/(1.74)
噪音水平 dBA (/ power)	87/(98)
振动加速度 a/k m/s ²	9.8/1.4
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8/(7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1060

冲击螺丝刀

- 6mm 直柄式冲击螺丝刀
- 机身紧凑，重量轻，符合人体工学设计，操作简单
- 一般用途

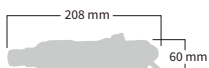
双锤结构



标准配件



181-51A



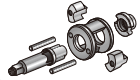
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	65/(47.9)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	0-50/(0-37)
螺栓能力 mm (/ in.)	6/(1/4)
空载转速 r.p.m.	11,000
重量 kg (/ lb)	0.87/(1.92)
噪音水平 dBA (/ power)	89/(100)
振动加速度 a/k m/s ²	10.8/2.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	17.4/(8.2)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.9/(1.4)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1065

冲击螺丝刀

- 6mm 手枪式冲击螺丝刀
- 一般用途
- 符合人体工学设计的握把，操作简单

双锤结构



标准配件

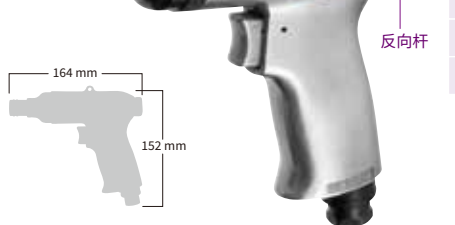


181-45

标准配件



181-51A



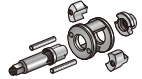
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	65/(47.9)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	0-45/(0-33)
螺栓能力 mm (/ in.)	6/(1/4)
空载转速 r.p.m.	11,000
重量 kg (/ lb)	0.98/(2.16)
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	6.9/2.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	20.4/(9.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.4/(1.6)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1356D

冲击螺丝刀

- 8mm 手枪式冲击螺丝刀
- 双锤结构

双锤结构



标准配件



181-51A



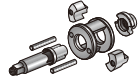
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	55/(40.6)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	0-45/(0-33)
螺栓能力 mm (/ in.)	8/(5/16)
空载转速 r.p.m.	9,000
重量 kg (/ lb)	1.22/(2.69)
噪音水平 dBA (/ power)	87/(98)
振动加速度 a/k m/s ²	6.6/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.2/(7.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.7/(1.3)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1365D

冲击螺丝刀

- 8mm 手枪式冲击螺丝刀
- 工业用途

双锤结构



标准配件

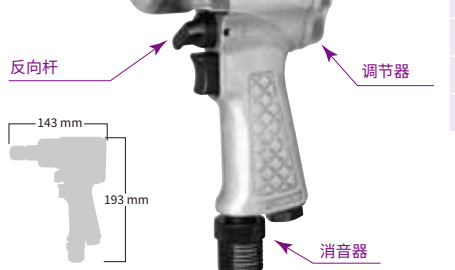


458-58

标准配件



181-51A



夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	70/(51.6)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	0-60/(0-44)
螺栓能力 mm (/ in.)	8/(5/16)
空载转速 r.p.m.	8,000
重量 kg (/ lb)	1.32/(2.92)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	7.6/2.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.8/(9.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.3/(1.6)
进气口尺寸 in.	1/4

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

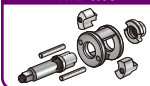
质量

SI-1070

冲击螺丝刀

- 6mm手枪式冲击螺丝刀
- 一般用途
- 机身紧凑，重量轻，轻触式扳机开关，操作简单

双锤结构



标准配件



反向杆



夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	35/(25.8)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	0-30/(0-22)
螺栓能力 mm (/ in.)	6/(1/4)
空载转速 r.p.m.	11,000
重量 kg (/ lb)	0.65/(1.43)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	6.4/2.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	12.6/(5.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.1/(1.0)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1170

螺丝刀

- 调节环，便于调节扭矩
- 全复合材料工具的原始设计
- 软握把能有效减少振动

标准配件



反向杆



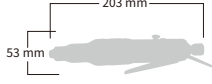
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	20/(14.8)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	4-11/(2.9-8.1)
螺栓能力 mm (/ in.)	8/(5/16)
空载转速 r.p.m.	700
重量 kg (/ lb)	0.85/(1.87)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(96)
振动加速度 a/k m/s ²	0.8/0.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1140

螺丝刀

- 4mm直柄式螺丝刀
- 离合器结构，便于调节最大扭矩

标准配件



反向按钮



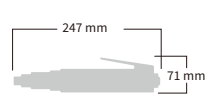
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	1.5/(1.1)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	0.3-1.5/(0.2-1.1)
螺栓能力 mm (/ in.)	4/(5/32)
空载转速 r.p.m.	1,700
重量 kg (/ lb)	0.62/(1.36)
噪音水平 dBA (/ power)	80/(91)
振动加速度 a/k m/s ²	0.2/0.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	11.4/(5.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.9/(0.9)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1161

螺丝刀

- 6mm直柄式螺丝刀
- 可调节离合器
- 机身紧凑，重量轻，符合人体工学设计，操作简单

标准配件



反向按钮



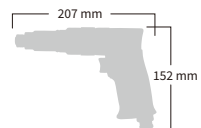
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	5.0/(3.7)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	1.5-5.0/(1.1-3.7)
螺栓能力 mm (/ in.)	6/(1/4)
空载转速 r.p.m.	1,600
重量 kg (/ lb)	1.12/(2.46)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(96)
振动加速度 a/k m/s ²	0.3/0.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8/(7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1166A

螺丝刀

- 6mm 手枪式螺丝刀，可调节离合器
- 符合人体工学设计的握把，操作简单

标准配件



反向杆



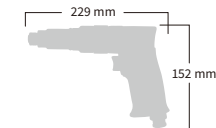
夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	5.0/(3.7)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	1.5-5.0/(1.1-3.7)
螺栓能力 mm (/ in.)	6/(1/4)
空载转速 r.p.m.	2,000
重量 kg (/ lb)	1.18/(2.60)
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	0.4/0.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	21.0/(9.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.5/(1.6)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1166-8A

螺丝刀

- 8mm 手枪式螺丝刀，可调节离合器
- 符合人体工学设计的握把，操作简单

标准配件



反向杆



夹头尺寸 in./ (mm)	1/4/(6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	9.0/(6.6)
工作扭矩 Nm (/ ft-lb)	1.5-9.0/(1.1-6.6)
螺栓能力 mm (/ in.)	8/(5/16)
空载转速 r.p.m.	800
重量 kg (/ lb)	1.35/(2.97)
噪音水平 dBA (/ power)	91/(102)
振动加速度 a/k m/s ²	1.0/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.8/(9.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.3/(1.6)
进气口尺寸 in.	1/4



棘轮扳手

1/4" 棘轮扳手
3/8" 棘轮扳手
1/2" 棘轮扳手
17mm 六角套筒



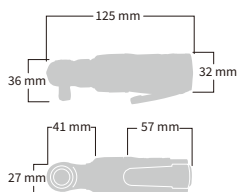
棘轮扳手

1/4" 棘轮扳手 · 3/8" 棘轮扳手

SI-1107B

1/4" 棘轮扳手

- 超小棘轮扳手，带 1/4" 方形铁砧
- 比 SI-1200B 和 SI-1205B 更小巧

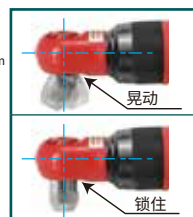
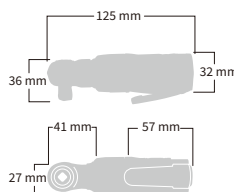


方头尺寸 in./mm	1/4 / (6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	30/(22)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-25/(0-18)
螺栓能力 mm (/ in.)	6.35/(1/4)
空载转速 r.p.m.	300
重量 kg (/ lb)	0.39/(0.86)
噪音水平 dBA (/ power)	77/(88)
振动加速度 a/k m/s ²	6.1/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	10.8/(5.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.8/(0.8)
进气口尺寸 in.	1/8

SI-1108B

3/8" 棘轮扳手

- 超小棘轮扳手，带 3/8" 方形铁砧
- 比 SI-1200B 和 SI-1205B 更小巧



方头尺寸 in./mm	3/8 / (9.5)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	30/(22)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-25/(0-18)
螺栓能力 mm (/ in.)	10/(3/8)
空载转速 r.p.m.	300
重量 kg (/ lb)	0.40/(0.88)
噪音水平 dBA (/ power)	77/(88)
振动加速度 a/k m/s ²	6.4/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	10.8/(5.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.8/(0.8)
进气口尺寸 in.	1/8

SI-1217EX

1/4" 棘轮扳手

- 棘轮结构持久耐用，使用寿命比之前提高30%
- 双重模具成型的复合材料机体罩提供额外抗振动和耐低温保护
- 360°旋转进气口

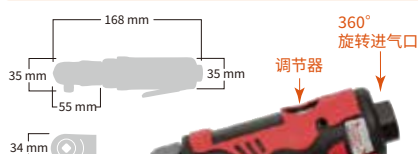


方头尺寸 in./mm	1/4 / (6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	43/(31)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-36/(0-26)
螺栓能力 mm (/ in.)	6.35/(1/4)
空载转速 r.p.m.	300
重量 kg (/ lb)	0.54/(1.18)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	4.0/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	9.6/(4.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.6/(0.8)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1218EX

3/8" 棘轮扳手

- 棘轮结构持久耐用，使用寿命比之前提高30%
- 双重模具成型的复合材料机体罩提供额外抗振动和耐低温保护
- 360°旋转进气口

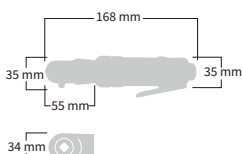


方头尺寸 in./mm	3/8 / (9.5)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	45/(35)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-36/(0-25)
螺栓能力 mm (/ in.)	10/(3/8)
空载转速 r.p.m.	300
重量 kg (/ lb)	0.54/(1.20)
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	4.5/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	9.6/(4.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.6/(0.8)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1200B

1/4" 棘轮扳手

- 小巧轻便的棘轮扳手，带 1/4" 方形铁砧
- 在气动工具领域，这一机型是“迷你棘轮扳手”

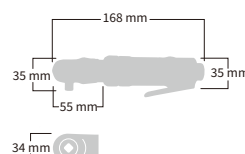


方头尺寸 in./mm	1/4 / (6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	35/(26)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-30/(0-22)
螺栓能力 mm (/ in.)	6.35/(1/4)
空载转速 r.p.m.	200
重量 kg (/ lb)	0.51/(1.11)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	3.6/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	9.6/(4.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.6/(0.8)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1205B

3/8" 棘轮扳手

- 小巧轻便的棘轮扳手，带 3/8" 方形铁砧
- 在气动工具领域，这一机型是“迷你棘轮扳手”



方头尺寸 in./mm	3/8 / (9.5)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	40/(30)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-30/(0-22)
螺栓能力 mm (/ in.)	10/(3/8)
空载转速 r.p.m.	220
重量 kg (/ lb)	0.51/(1.12)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	5.7/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	9.6/(4.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.6/(0.8)
进气口尺寸 in.	1/4

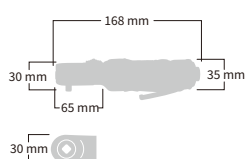
棘轮扳手

1/2" 棘轮扳手 · 1/4" 棘轮扳手 · 3/8" 棘轮扳手

SI-1251

1/4" 棘轮扳手

- 反向调节的“滑动开关”正在申请日本和国外专利
- 小尺寸塑料机身罩
- 1/4"方形铁钻

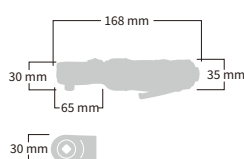


方头尺寸 in./ (mm)	1/4 / (6.35)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	45/(33)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-33/(0-24)
螺栓能力 mm (/ in.)	6.35/(1/4)
空载转速 r.p.m.	200
重量 kg (/ lb)	0.56/(1.24)
噪音水平 dBA (/ power)	75/(86)
振动加速度 a/k m/s ²	4.0/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.4/(1.1)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1252

3/8" 棘轮扳手

- 反向调节的“滑动开关”正在申请日本和国外专利
- 小尺寸塑料机身罩
- 3/8"方形铁钻

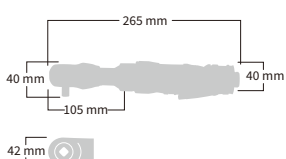


方头尺寸 in./ (mm)	3/8 / (9.5)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	47/(35)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-35/(0-26)
螺栓能力 mm (/ in.)	10/(3/8)
空载转速 r.p.m.	200
重量 kg (/ lb)	0.56/(1.24)
噪音水平 dBA (/ power)	75/(86)
振动加速度 a/k m/s ²	3.9/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.4/(1.1)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1340 EX

3/8" 棘轮扳手

- 优质棘轮扳手，尾端排气，带复合材料机身罩
- 低噪音和精确的行星齿轮结构，可实现最大的动力传输，持久耐用
- 360°旋转进气口

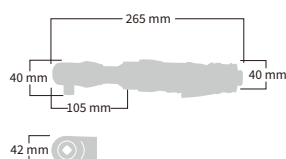


方头尺寸 in./ (mm)	3/8 / (9.5)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	110/(81)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-85/(0-63)
螺栓能力 mm (/ in.)	12/(1/2)
空载转速 r.p.m.	160
重量 kg (/ lb)	1.14/(2.50)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	4.2/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1345 EX

1/2" 棘轮扳手

- 优质棘轮扳手，尾端排气，带复合材料机身罩
- 低噪音和精确的行星齿轮结构，可实现最大的动力传输，持久耐用
- 360°旋转进气口

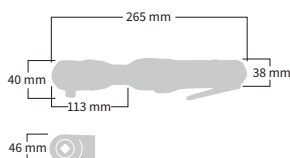


方头尺寸 in./ (mm)	1/2 / (12.7)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	115/(85)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-90/(0-66)
螺栓能力 mm (/ in.)	14/(9/16)
空载转速 r.p.m.	160
重量 kg (/ lb)	1.15/(2.53)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	4.1/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1320A

3/8" 棘轮扳手

- 标准棘轮扳手，前端排气，带3/8"方形铁钻
- 价格合理

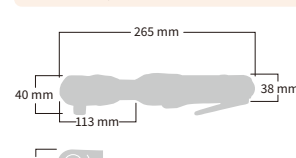


方头尺寸 in./ (mm)	3/8 / (9.5)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	80/(59)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-60/(0-44)
螺栓能力 mm (/ in.)	12/(1/2)
空载转速 r.p.m.	160
重量 kg (/ lb)	1.16/(2.57)
噪音水平 dBA (/ power)	89/(100)
振动加速度 a/k m/s ²	6.3/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.2/(7.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.7/(1.3)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1325A

1/2" 棘轮扳手

- 标准棘轮扳手，前端排气
- 1/2"方形铁钻
- 价格合理，世界各地的畅销机型



方头尺寸 in./ (mm)	1/2 / (12.7)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	90/(66)
工作扭矩范围 Nm (/ ft-lb)	0-70/(0-52)
螺栓能力 mm (/ in.)	14/(9/16)
空载转速 r.p.m.	160
重量 kg (/ lb)	1.17/(2.58)
噪音水平 dBA (/ power)	89/(100)
振动加速度 a/k m/s ²	6.3/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.3)
进气口尺寸 in.	1/4

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊站

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

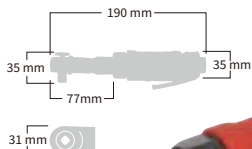
棘轮扳手

1/2" 棘轮扳手 · 3/8" 棘轮扳手 · 17mm 六角套筒

SI-1241A

3/8" 棘轮扳手

- 9档旋转头
- 可以用于普通扳手和其他棘轮扳手不能使用的场合
- 套筒锁定结构使套筒在狭小空间内不会脱落
- 可以轻松松开套筒的“快速脱落功能”正在申请日本和国外专利



调节杆



灵活旋转头



快速脱落

方头尺寸 in./mm	3/8 / (9.5)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	30/(22.1)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-25/(0-18.4)
螺栓能力 mm (/in.)	10/(3/8)
空载转速 r.p.m.	250
重量 kg (/lb)	0.63/(1.38)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	11.3/1.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	11.4/(5.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.9/(0.9)
进气口尺寸 in.	1/4

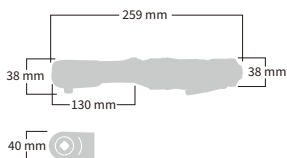


头部灵活，可以用于紧凑空间。

SI-1261

3/8" 棘轮扳手

- 反向调节的“滑动开关”正在申请日本和国外专利
- 常规大小塑料机身罩
- 同级别中重量最轻，仅为960g
- 外壳采用轻质高强度的超硬铝合金材料



反向开关

调节器

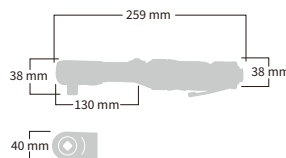


方头尺寸 in./mm	3/8 / (9.5)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	110/(81)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-65/(0-48)
螺栓能力 mm (/in.)	10/(3/8)
空载转速 r.p.m.	170
重量 kg (/lb)	1.20/(2.65)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	5.1/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	18.0/(8.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.0/(1.4)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1262

1/2" 棘轮扳手

- 反向调节的“滑动开关”正在申请日本和国外专利
- 常规大小塑料机身罩
- 同级别中重量最轻，仅为970g
- 外壳采用轻质高强度的超硬铝合金材料



反向开关

调节器

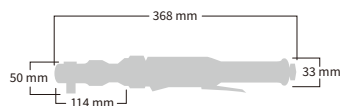


方头尺寸 in./mm	1/2 / (12.7)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	115/(85)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-70/(0-52)
螺栓能力 mm (/in.)	14/(9/16)
空载转速 r.p.m.	170
重量 kg (/lb)	1.21/(2.67)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	5.0/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	18.0/(8.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.0/(1.4)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1435

1/2" 棘轮扳手

- 同系列中最大的棘轮扳手，具有最大扭矩
- 1/2" 方形铁砧
- 适用于牵引叶片上的螺母

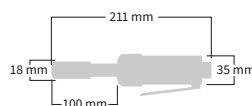


方头尺寸 in./mm	1/2 / (12.7)
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	160/(118)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-110/(0-81)
螺栓能力 mm (/in.)	16/(5/8)
空载转速 r.p.m.	140
重量 kg (/lb)	1.95/(4.31)
噪音水平 dBA (/ power)	93/(104)
振动加速度 a/k m/s ²	5.4/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	28.2/(13.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.7/(2.2)
进气口尺寸 in.	1/4

SI-1288

17mm六角套筒

- 棘轮扳手，带独特的可更换内套筒
- 专为狭小空间内使用设计
- 含内径为8mm、10mm、11mm、12mm、13mm和14mm套筒



内套筒



方头尺寸 in./mm	HEX 17mm
最大扭矩 Nm/(ft-lb)	45/(33)
工作扭矩范围 Nm / (ft-lb)	0-35/(0-26)
螺栓能力 mm (/in.)	8-17/(5/16-11/16)
空载转速 r.p.m.	180
重量 kg (/lb)	0.54/(1.20)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	6.8/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	11.4/(5.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.9/(0.9)
进气口尺寸 in.	1/4



研磨机

砂带机
中央吸尘式偏心研磨机
偏心研磨机
自吸尘式偏心研磨机
迷你偏心研磨机
自吸尘齿轮式偏心研磨机
迷你自吸尘式偏心研磨机
振动研磨机
自吸尘式振动研磨机
盘式研磨机
迷你研磨机
迷你研磨机
摆动式研磨机
水磨机
迷你点磨机



SI-2740

10mm 砂带机

- 10mm 砂带机
- 符合人体工学的超轻设计
- 橡胶把手，减小振动，操作更舒服

OPTION

509-45Z/40	10mm 砂带 #40
509-45Z/80	10mm 砂带 #80
509-45Z/100	10mm 砂带 #100
509-45Z/120	10mm 砂带 #120

SI-2740

标准配件



标准配件



160°可调砂带臂

快速换带杆

轻质复合材料结构

包括可以快速调节的
空气调节器

SI-2741

12mm 砂带机

SI-2740

SI-2741

砂带尺寸 mm	10 x 330	12 x 330
空载转速 r.p.m.	15,000	15,000
输出功率 Watt	317	317
重量 kg (/ lb)	0.73/(1.61)	0.73/(1.61)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(96)	85/(96)
振动加速度 a/k m/s ²	1.0/0.6	1.0/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.8/(9.3)	19.8/(9.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.3/(1.6)	3.3/(1.6)

SI-2741

标准配件



SI-2700

10mm 砂带机

- 10mm 砂带机
- 简单快速换带
- 可调臂角

160°砂带臂

快速换带杆

标准配件



砂带尺寸 mm	10x330
空载转速 r.p.m.	15,000
输出功率 Watt	317
重量 kg (/ lb)	0.82/(1.82)
噪音水平 dBA (/ power)	86/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	2.2/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.8/(9.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.3/(1.6)

SI-2700L

10mm 砂带机

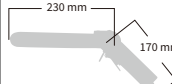
SI-2700LS

13mm 砂带机

- 头部可旋转120°，操作方便。变速节流器可用于正向控制
- 适用于轻度打磨和去毛刺。(SI-2700L)
- 适用于点焊的焊块打磨。(SI-2700LS)

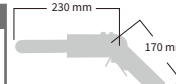
SI-2700L

标准配件



2700LS

标准配件



SI-2700L

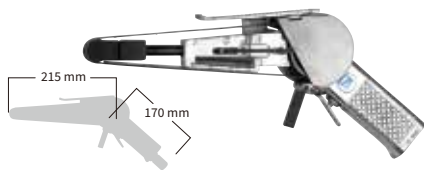
SI-2700LS

砂带尺寸 mm	10x460	13x460
空载转速 r.p.m.	15,000	15,000
输出功率 Watt	317	317
重量 kg (/ lb)	0.85/(1.87)	0.9/(1.98)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	2.5/0.7	1.6/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.8/(9.3)	19.8/(9.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.3/(1.6)	3.3/(1.6)

SI-2800

20mm 砂带机

- 20mm 砂带机
- 砂带轮安全罩



砂带尺寸 mm	20x520
空载转速 r.p.m.	15,000
输出功率 Watt	429
重量 kg (/ lb)	1.43/(3.14)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	3.0/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	22.8/(10.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.8/(1.8)

选配

507-58Z/40	20mm 砂带 #40
507-58Z/80	20mm 砂带 #80
507-58Z/100	20mm 砂带 #100
507-58Z/120	20mm 砂带 #120

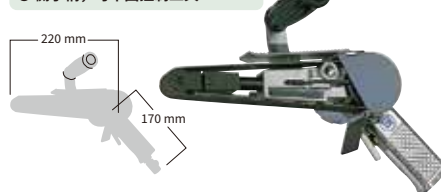
标准配件



SI-2830

30mm 砂带机

- 30mm 砂带机
- 砂带轮安全罩
- 侧手柄，可牢固控制工具



砂带尺寸 mm	30x540
空载转速 r.p.m.	10,000
输出功率 Watt	582
重量 kg (/ lb)	2.02/(4.45)
噪音水平 dBA (/ power)	86/(97)
振动加速度 a/k m/s ²	1.6/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	31.8/(15.0)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	5.3/(2.5)

标准配件



研磨机

中央吸尘式偏心研磨机 · 偏心研磨机 · 自吸式偏心研磨机

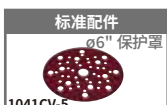
SI-3121-6

中央吸尘式偏心研磨机，带6"衬垫

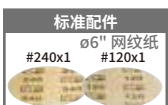
- 用于除尘系统和真空吸尘器的中央吸尘式偏心研磨机
- 质量轻，结构紧凑的握把机身
- 6"多孔衬垫，操作快捷



标准配件



标准配件



标准配件



标准配件

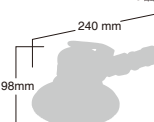


标准配件



标准配件

6"多孔衬垫



偏心转



吸力调节器



SI-3121

SI-3121M: 尼龙衬垫

中央吸尘式偏心研磨机，带5"衬垫

	SI-3121-6	SI-3121/3121M
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	150 (6")	125 (5")
主轴尺寸	5/16-24UNF	5/16-24UNF
偏心距 mm	5	5
空载转速 r.p.m.	10,000	10,000
输出功率 Watt	148	148
重量 kg (/ lb)	1.31/(2.88)	1.29/(2.83)
噪音水平 dBA (/ power)	81/(92)	81/(92)
振动加速度 a/k m/s ²	13.4/1.8	12.8/1.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)	13.8/(6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)	2.3/(1.1)

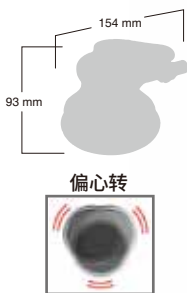
SI-3104

SI-3104M: 尼龙衬垫

新款

偏心研磨机，带5"衬垫

- 高度平衡、低振动偏心研磨机
- 符合人体工学的设计，设计紧凑，重量轻，操作简单。
- 在SI3101和SI3101LG基础上，对握把和使用平衡进行了改进。



偏心转



SI-3104-6



SI-3104-6

SI-3104-6M: 尼龙衬垫

新款

偏心研磨机，带6"衬垫



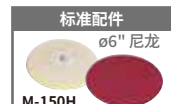
标准配件



标准配件



标准配件



标准配件

	SI-3104/SI-3104M	SI-3104-6/SI-3104-6M
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")	150/(6")
主轴尺寸	5/16-24UNF	5/16-24UNF
偏心距 mm	5	5
空载转速 r.p.m.	10,000	10,000
输出功率 Watt	188	188
重量 kg (/ lb)	0.87/(1.92)	0.89/(1.96)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	7.3/(3.3)	5.4/(2.5)
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.9/(7.5)	15.9/(7.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.65/(1.25)	2.65/(1.25)

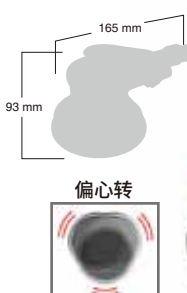
SI-3114

SI-3114M: 尼龙衬垫

新款

自吸式偏心研磨机，带5"衬垫

- 高度平衡、低振动的自吸式偏心研磨机
- 符合人体工学的设计，设计紧凑，重量轻，操作简单。
- 在SI3101和SI3101LG基础上，对握把和使用平衡进行了改进。



偏心转



SI-3114-6



SI-3114-6

SI-3114-6M: 尼龙衬垫

新款

自吸式偏心研磨机，带6"衬垫



标准配件



标准配件



标准配件



标准配件



标准配件

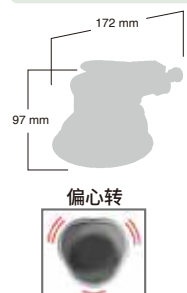
	SI-3114/SI-3114M	SI-3114-6/SI-3114-6M
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")	150/(6")
主轴尺寸	5/16-24UNF	5/16-24UNF
偏心距 mm	5	5
空载转速 r.p.m.	10,000	10,000
输出功率 Watt	188	188
重量 kg (/ lb)	1.22/2.69	1.24/2.73
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	4.0/(1.1)	3.2/(0.8)
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.0/(6.1)	13.0/(6.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.1/(1.0)	2.1/(1.0)

SI-3103B

SI-3103BM: 尼龙衬垫

偏心研磨机，带5"衬垫

- 耐用性强的研磨机，适用于工厂作业
- 动力强劲的高质量空气马达。
- 耐用型结构可确保较长的使用寿命。



偏心转



标准配件



标准配件

耐用性强

衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")
主轴尺寸	5/16-24UNF
偏心距 mm	5
空载转速 r.p.m.	9,000
输出功率 Watt	134
重量 kg (/ lb)	1.18/(2.60)
噪音水平 dBA (/ power)	87/(98)
振动加速度 a/k m/s ²	15.6/2.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8/(7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

研磨机

偏心研磨机 · 自吸尘式偏心研磨机

SI-3103A

SI-3103AM: 尼龙衬垫

偏心研磨机,
带 5" 衬垫

- 标准握把式偏心研磨机, 带 5" 衬垫 (SI-3103A)
- 动力强大的优质空气马达
- 5mm 轨道直径, 粗磨和精磨都适用
- 与带 6" 衬垫的 SI-3103 机型同样的品质特性 (SI-3103-6A)



SI-3103-6A



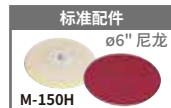
SI-3103-6A

SI-3103-6AM: 尼龙衬垫

偏心研磨机,
带 6" 衬垫



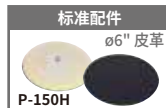
SI-3103AM



SI-3103-6AM



SI-3103A



SI-3103-6A

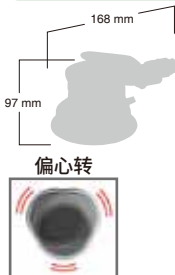
	SI-3103A/3103AM	SI-3103-6A/3103-6AM
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")	150/(6")
主轴尺寸	5/16-24UNF	5/16-24UNF
偏心距 mm	5	5
空载转速 r.p.m.	9,000	9,000
输出功率 Watt	134	134
重量 kg (/lb)	1.18/(2.60)	1.20/(2.64)
噪音水平 dBA (/power)	80/(91)	80/(91)
振动加速度 a/k m/s ²	10.6/1.5	11.5/1.6
最大空气消耗 CFM (/L/S)	16.8/(7.9)	16.8/(7.9)
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.8/(1.3)	2.8/(1.3)

SI-3113A

SI-3113AM: 尼龙衬垫

自吸尘式偏心研磨机,
带 5" 衬垫

- 自吸尘式偏心研磨机, 带 5" 衬垫 (SI-3113A)
- 自吸尘系统有助于保持工作环境清洁, 保护操作人员免受有害涂料和填充剂颗粒的影响
- 重量轻、结构紧凑的握把式机身
- 与带 9 孔 6" 皮革衬垫的 SI-3113 机型同样的品质特性 (SI-3113-6A)



SI-3113-6A



SI-3113-6A

SI-3113-6AM: 尼龙衬垫

自吸尘式偏心研磨机,
带 6" 衬垫



SI-3113AM



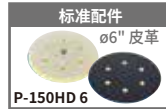
SI-3113-6AM



SI-3113-6A



SI-3113A



SI-3113-6A

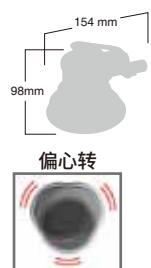
	SI-3113A/3113AM	SI-3113-6A/3113-6AM
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")	150/(6")
主轴尺寸	5/16-24UNF	5/16-24UNF
偏心距 mm	5	5
空载转速 r.p.m.	9,000	9,000
输出功率 Watt	134	134
重量 kg (/lb)	1.57/(3.46)	1.59/(3.50)
噪音水平 dBA (/power)	83/(94)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	13.6/1.8	13.2/2.9
最大空气消耗 CFM (/L/S)	14.4/(6.8)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.4/(1.1)	2.4/(1.1)

SI-3101

SI-3101M: 尼龙衬垫

偏心研磨机,
带 5" 衬垫

- 重量轻、结构紧凑的握把式机身, 操作流畅、简单
- 同样配备 5" 衬垫。5mm 轨道直径适用于精磨 (SI-3101)
- 结构紧凑、重量轻、符合人体工学的设计, 操作简单
- 与带 6" 衬垫的 SI-3101 机型同样的品质特性 (SI-3101-6)



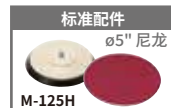
SI-3101-6



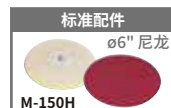
SI-3101-6

SI-3101-6M: 尼龙衬垫

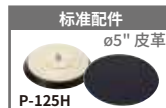
偏心研磨机,
带 6" 衬垫



SI-3101M



SI-3101-6M



SI-3101



SI-3101-6

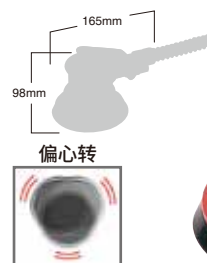
	SI-3101/3101M	SI-3101-6/3101-6M
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")	150/(6")
主轴尺寸	5/16-24UNF	5/16-24UNF
偏心距 mm	5	5
空载转速 r.p.m.	10,000	10,000
输出功率 Watt	148	148
重量 kg (/lb)	0.92/(2.03)	0.94/(2.07)
噪音水平 dBA (/power)	84/(95)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	14.4/1.9	10.4/2.3
最大空气消耗 CFM (/L/S)	13.2/(6.2)	13.2/(6.2)
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.2/(1.0)	2.2/(1.0)

SI-3111

SI-3111M: 尼龙衬垫

自吸尘式偏心研磨机,
带 5" 衬垫

- 自吸尘式偏心研磨机
- 自吸尘系统有助于保持工作环境清洁, 保护操作人员免受有害涂料和填充剂颗粒的影响
- 重量轻、结构紧凑的握把式机身
- 与带 6" 衬垫的 SI-3111 机型同样的品质特性 (SI-3111-6)



SI-3111-6



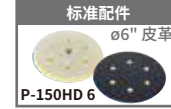
SI-3111-6

SI-3111-6M: 尼龙衬垫

自吸尘式偏心研磨机,
带 6" 衬垫



SI-3111M



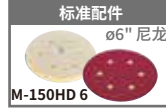
SI-3111-6



SI-3111-6



SI-3111



SI-3111-6M

	SI-3111/3111M	SI-3111-6/3111-6M
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")	150/(6")
主轴尺寸	5/16-24UNF	5/16-24UNF
偏心距 mm	5	5
空载转速 r.p.m.	10,000	10,000
输出功率 Watt	148	148
重量 kg (/lb)	1.27/(2.81)	1.29/(2.84)
噪音水平 dBA (/power)	88/(99)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	10.2/1.5	11.7/1.6
最大空气消耗 CFM (/L/S)	13.8/(6.5)	13.8/(6.5)
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.3/(1.1)	2.3/(1.1)

研磨机

自吸尘式偏心研磨机 · 自吸尘齿轮式偏心研磨机 · 偏心研磨机
迷你偏心研磨机 · 迷你自吸尘式偏心研磨机

SI-3118A

SI-3118AM: 尼龙衬垫

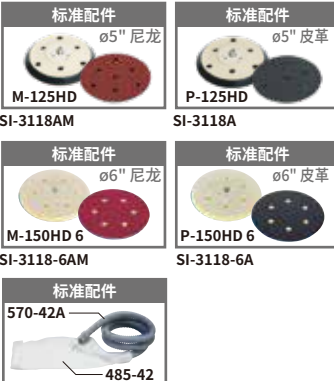
- 自吸尘式偏心研磨机, 带5"衬垫机型 (SI-3118A)
- 自吸尘系统有助于保持工作环境清洁
- 握把式机身
- 无尘操作保护操作人员免受有害涂料和填充剂颗粒的影响
- 与带6"衬垫的SI-3118A机型同样的品质特性 (SI-3118-6A)



SI-3118-6A

SI-3118-6AM: 尼龙衬垫

自吸尘式偏心研磨机, 带6"衬垫



SI-3118A/3118AM	SI-3118-6A/3118-6AM
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")
150/(6")	
主轴尺寸	5/16-24UNF
偏心距 mm	6
空载转速 r.p.m.	8,000
输出功率 Watt	569
重量 kg (/lb)	2.11/(4.65)
2.15/(4.74)	
噪音水平 dBA (/power)	81/(92)
81/(92)	
振动加速度 a/k m/s ²	9.0/1.4
10.1/1.5	
最大空气消耗 CFM (/L/S)	17.4/(8.2)
17.4/(8.2)	
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.9/(1.4)
2.9/(1.4)	

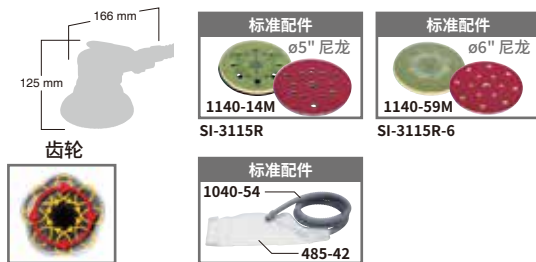
SI-3115R

自吸尘齿轮式偏心研磨机, 带5"衬垫

SI-3115R-6

自吸尘齿轮式偏心研磨机, 带6"衬垫

- 齿轮研磨机, 带5"尼龙衬垫 (SI-3115R)
- 齿轮结构可以产生惊人动力
- 与带6"尼龙衬垫的SI-3115R机型同样的品质特性 (SI-3115R-6)

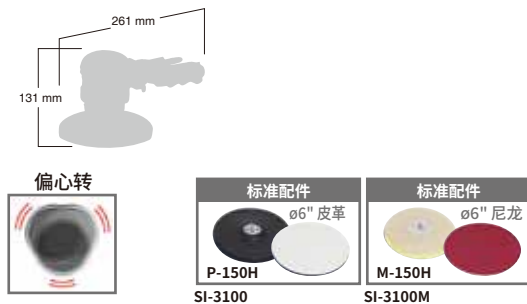


SI-3115R	SI-3115R-6
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")
150/(6")	
偏心距 mm	4.4
空载转速 r.p.m.	1,000
输出功率 Watt	148
重量 kg (/lb)	1.49/(3.27)
1.51/(3.33)	
噪音水平 dBA (/power)	86/(97)
86/(97)	
振动加速度 a/k m/s ²	11.2/1.6
9.7/2.9	
最大空气消耗 CFM (/L/S)	13.8/(6.5)
13.8/(6.5)	
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.3/(1.1)
2.3/(1.1)	

SI-3100

SI-3100M: 尼龙衬垫

- 多功能把手式偏心研磨机
- 7mm轨道直径, 可进行强力而平稳的打磨
- 6" 随机轨道机型, 销量最好, 销售时间最长



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	150/(6")
主轴尺寸	5/16-24UNF
偏心距 mm	7
空载转速 r.p.m.	10,000
输出功率 Watt	542
重量 kg (/lb)	1.82/(4.01)
噪音水平 dBA (/power)	75/(86)
75/(86)	
振动加速度 a/k m/s ²	10.2/1.5
最大空气消耗 CFM (/L/S)	13.8/(6.5)
13.8/(6.5)	
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.3/(1.1)
2.3/(1.1)	

SI-3102M

迷你偏心研磨机, 带3"衬垫

- 紧凑型机身设计, 便于单手操作



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸	5/16-24UNF
偏心距 mm	3
空载转速 r.p.m.	12,000
输出功率 Watt	153
重量 kg (/lb)	0.54/(1.19)
噪音水平 dBA (/power)	85/(96)
85/(96)	
振动加速度 a/k m/s ²	7.4/1.2
最大空气消耗 CFM (/L/S)	15.0/(7.1)
15.0/(7.1)	
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.5/(1.2)
2.5/(1.2)	

SI-3112M

迷你自吸尘式偏心研磨机, 带3"衬垫

- 紧凑型机身设计, 便于单手操作



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸	5/16-24UNF
偏心距 mm	3
空载转速 r.p.m.	12,000
输出功率 Watt	153
重量 kg (/lb)	0.89/(1.96)
噪音水平 dBA (/power)	92/(103)
92/(103)	
振动加速度 a/k m/s ²	6.6/1.1
最大空气消耗 CFM (/L/S)	15.0/(7.1)
15.0/(7.1)	
平均空气消耗 CFM (/L/S)	2.5/(1.2)
2.5/(1.2)	

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

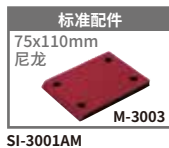
研磨机

自吸尘式振动研磨机 · 振动研磨机

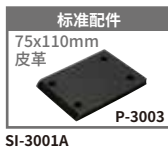
SI-3001A

振动研磨机

- 质量轻、机身紧凑的握把式振动研磨机
- 衬垫大小: 75mm x 110mm



SI-3001AM



SI-3001A

SI-3001AM

振动研磨机,
带尼龙衬垫



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75x100
偏心距 mm	4
空载转速 r.p.m.	10,000
输出功率 Watt	148
重量 kg (/ lb)	0.80/(1.77)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	6.2/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8 / (6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)

SI-3011A

自吸尘式振动研磨机

- 握把式自吸尘式振动研磨机, 带皮革衬垫
- 质量轻, 机身紧凑
- 衬垫大小: 75mm x 110mm
- 自吸尘系统保护操作人员免受有害涂料和填充物颗粒的影响



SI-3011AM



SI-3011A

SI-3011AM

自吸尘式振动研磨机,
带尼龙衬垫

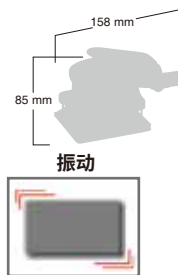


衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75x100
偏心距 mm	4
空载转速 r.p.m.	10,000
输出功率 Watt	148
重量 kg (/ lb)	1.15/(2.53)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	7.4/1.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0 / (7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)

SI-3003A

振动研磨机

- 握把式振动研磨机
- 衬垫大小: 75mm x 110mm
- 动力强大的优质空气马达, 轨道直径: 4mm



SI-3003AM



SI-3003A

SI-3003AM

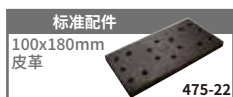
振动研磨机,
带尼龙衬垫



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75x100
偏心距 mm	4
空载转速 r.p.m.	9,000
输出功率 Watt	134
重量 kg (/ lb)	1.05/(2.31)
噪音水平 dBA (/ power)	75/(86)
振动加速度 a/k m/s ²	6.9/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8 / (7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)

SI-3005

振动研磨机



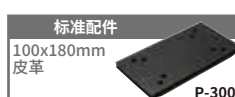
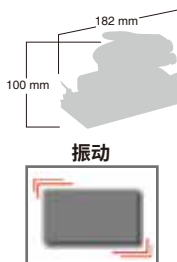
SI-3005

衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	90x165
偏心距 mm	5
空载转速 r.p.m.	11,000
输出功率 Watt	289
重量 kg (/ lb)	1.87/(4.13)
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	21.1/2.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8 / (6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)

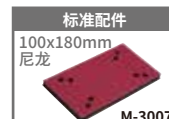
SI-3007

SI-3007M: 尼龙衬垫

振动研磨机



SI-3007



SI-3007M

衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	95x175
偏心距 mm	5
空载转速 r.p.m.	11,000
输出功率 Watt	275
重量 kg (/ lb)	1.82/(4.00)
噪音水平 dBA (/ power)	86/(97)
振动加速度 a/k m/s ²	27.5/3.2
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8 / (7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)

研磨机

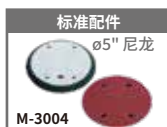
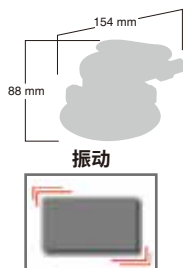
自吸尘式振动研磨机 · 振动研磨机 · 盘式研磨机

SI-3004RM

新款

振动研磨机，带 5" 衬垫

- 5" 圆形衬垫振动研磨机
- 符合人体工学的紧凑设计，重量轻，便于操作
- 适用于汽车维修和木工的表面打磨



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125 (5")
偏心距 mm	4
空载转速 r.p.m.	9,000
重量 kg (/ lb)	0.78/(1.72)
噪音水平 dBA (/ power)	79/(90)
振动加速度 a/k m/s ²	7.4/(1.4)
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.2/(7.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.7/(1.2)

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

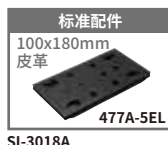
SI-3018A

自吸尘式振动研磨机

- 把手式自吸尘式振动研磨机
- 衬垫大小: 100mm x 180mm
- 配备皮革衬垫或尼龙衬垫



SI-3018AM



SI-3018A

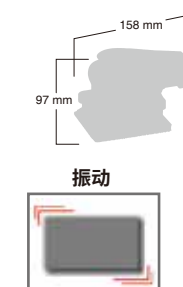


衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	95x175
偏心距 mm	5
空载转速 r.p.m.	7,000
输出功率 Watt	222
重量 kg (/ lb)	2.31/(5.09)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	10.2/1.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	18.6 / (8.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.1 / (1.5)

SI-3003B

振动研磨机

- 重量轻 & 耐用性强的振动研磨机
- 衬垫大小: 75mm x 110mm



SI-3003BM



SI-3003B

SI-3003BM

振动研磨机
带尼龙衬垫



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75x100
偏心距 mm	4
空载转速 r.p.m.	8,000
输出功率 Watt	134
重量 kg (/ lb)	1.05/(2.31)
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	4.6/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8 / (7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8 / (1.3)

耐用性强

SI-2026

盘式研磨机



同心转



136-45

衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	125/(5")
主轴尺寸	5/8-11UNC
空载转速 r.p.m.	5,500
输出功率 Watt	491
重量 kg (/ lb)	1.50/(3.31)
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	3.4/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	26.4 / (12.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.4 / (2.1)

SI-2351

盘式研磨机



同心转

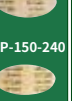


820-52

衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	180/(7")
主轴尺寸	5/8-11UNC
空载转速 r.p.m.	4,500
输出功率 Watt	458
重量 kg (/ lb)	2.13/(4.70)
噪音水平 dBA (/ power)	80/(91)
振动加速度 a/k m/s ²	4.9/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.6 / (11.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.1 / (1.9)

研磨机

配件

研磨机 配件	 P-125H 5" 皮革衬垫 5/16-24UNF	 M-125H 5" 尼龙衬垫 5/16-24UNF	 P-125HD 5" 皮革衬垫 6孔 5/16-24UNF	 M-125HD 5" 尼龙衬垫 6孔 5/16-24UNF	 P-150H 6" 皮革衬垫 5/16-24UNF	 M-150H 6" 尼龙衬垫 5/16-24UNF	 P-150HD 6 6" 皮革衬垫 6孔 5/16-24UNF	 M-150HD 6 6" 尼龙衬垫 6孔 5/16-24UNF	 M-150HDMH 6" 尼龙衬垫 多孔 5/16-24UNF	 1041CV-5 6" 尼龙衬垫 面罩	 NP-150-120 6" 网纹纸	 1040-54 ø19mm 吸尘软管	 570-42A ø25mm 吸尘软管	 485-42 集尘袋
SI-3121			★	☆									★	
SI-3121M			☆	★									★	
SI-3121-6							☆	☆	★	★	★		★	
SI-3104	★	☆												
SI-3104M	☆	★												
SI-3104-6					★	☆								
SI-3104-6M					☆	★								
SI-3114			★	☆								★		★
SI-3114M			☆	★								★		★
SI-3114-6							★	☆	☆			★		★
SI-3114-6M							☆	★	☆	☆		★		★
SI-3101	★	☆												
SI-3101M	☆	★												
SI-3101-6					★	☆								
SI-3101-6M					☆	★								
SI-3111			★	☆								★		★
SI-3111M			☆	★								★		★
SI-3111-6							★	☆	☆			★		★
SI-3111-6M							☆	★	☆	☆		★		★
SI-3103A	★	☆	☆	☆										
SI-3103AM	☆	★	☆	☆										
SI-3103-6A					★	☆								
SI-3103-6AM					☆	★								
SI-3113A			★	☆									★	★
SI-3113AM			☆	★									★	★
SI-3113-6A							★	☆	☆				★	★
SI-3113-6AM							☆	★	☆	☆			★	★
SI-3118A			★	☆									★	★
SI-3118AM			☆	★									★	★
SI-3118-6A							★	☆	☆				★	★
SI-3118-6AM							☆	★	☆	☆			★	★
SI-3103B	★	☆	★	☆										
SI-3103BM	☆	★	☆	★										

★：标配

☆：选配

研磨机

配件

研磨机 配件	M-150H	P-150H	1140-14M	1140-59M	M-75H	M-75HD	P-3003	M-3003	P-3013D	M-3013D	475-22	P-3007	M-3007	477A-5EL	477A-5EM	M-3004	136-45	820-52	1040-54	570-42A	485-42
																					
	6" 尼龙衬垫 5/16-24UNF	6" 皮革衬垫 5/16-24UNF	5" 尼龙衬垫	6" 尼龙衬垫	3" 尼龙衬垫 5/16-24UNF	3" 尼龙衬垫 3孔 5/16-24UNF	皮革衬垫 含平板 (490-588) 无孔	尼龙衬垫 含平板 (490-588) 无孔	皮革衬垫 含平板 (490-588) 有孔	尼龙衬垫 含平板 (490-588) 有孔	皮革 Pad	皮革衬垫 含平板 (477-44)	尼龙衬垫 含平板 (477-44)	皮革衬垫 100x180	皮革衬垫 100x180	5" 尼龙衬垫	5" 尼龙衬垫	7" 背盘	ø19mm 吸尘软管	ø25mm 吸尘软管	集尘袋
SI-3100	☆	★																			
SI-3100M	★	☆																			
SI-3115R			★																★		★
SI-3115R-6				★															★		★
SI-3102M					★																
SI-3112M						★													★		★
SI-3001A							★	☆													
SI-3001AM							☆	★													
SI-3011A									★	☆									★		★
SI-3011AM									☆	★									★		★
SI-3003A							★	☆													
SI-3003AM							☆	★													
SI-3013									★	☆										★	★
SI-3013M									☆	★										★	★
SI-3004RM																★					
SI-3005											★										
SI-3007												★	☆								
SI-3007M												☆	★								
SI-3018A															★	☆				★	★
SI-3018AM															☆	★				★	★
SI-3003B							★	☆													
SI-3003BM							☆	★													
SI-2026																	★				
SI-2351																		★			

砂带机 配件	181-45	509-45Z/40	509-45Z/60	509-45Z/80	509-45Z/100	509-45Z/120	509-60Z/12	507-58Z/40	507-58Z/60	507-58Z/80	507-58Z/100	507-58Z/120	505-56Z/60	509-130	509-131	509-132	509LK-106	
		10mm 砂带 #40	10mm 砂带 #60	10mm 砂带 #80	10mm 砂带 #100	10mm 砂带 #120	12mm 砂带 #60	20mm 砂带 #40	20mm 砂带 #60	20mm 砂带 #80	20mm 砂带 #100	20mm 砂带 #120	30mm 砂带 #60	10mm 毛毡带 #60	10mm 毛毡带 #150	10mm 毛毡带 #320	13mm 砂带 #60	
	调节器																	
SI-2700	☆	☆	★	☆	☆	☆												
SI-2740	★	☆	★	☆	☆	☆												
SI-2741	★						★											
SI-2700L	☆														★	★	★	
SI-2700LS	☆																	★
SI-2800	☆							☆	★	☆	☆	☆						
SI-2830	☆												★					

选配

旋转调节器
公 1/4" 母 1/4"



1026-51AS

★：标配 ☆：选配

冲击扳手
螺丝刀
棘轮扳手
研磨机
抛光机
打磨机
气钻 / 点焊钻
切割工具
其它工具
工业工具
配件
声音和振动
维护检查
质量

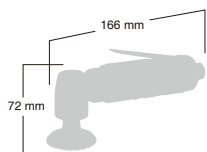
研磨机

高耐用迷你研磨机 · 迷你研磨机 · 盘式研磨机

SI-2008EX

高耐用迷你研磨机

- 弯头研磨机，带2"衬垫。重量轻，机身紧凑。适合在狭窄空间进行打磨和抛光作业。



同心转



标准配件

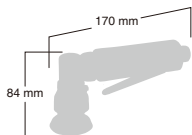


衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	50/(2")
主轴尺寸	M6×1
空载转速 r.p.m.	14,500
输出功率 Watt	175
重量 kg (/ lb)	0.57/(1.26)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	4.0/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8/(7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)

SI-2107A

迷你研磨机

- 弯头偏心研磨机，带2"尼龙衬垫
- 可以使用 2" 砂纸，羊毛抛光垫和海绵抛光垫
- 非常适合在有限空间进行打磨和抛光作业
- 双向作用，操作简便，完成度高



偏心转



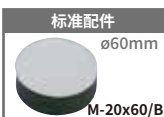
标准配件



标准配件



标准配件



标准配件

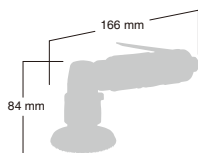


衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	50/(2")
主轴尺寸	M6×1
偏心距 mm	3
空载转速 r.p.m.	14,000
输出功率 Watt	127
重量 kg (/ lb)	0.55/(1.20)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(96)
振动加速度 a/k m/s ²	3.8/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)

SI-2108EX

高耐用迷你研磨机，带3"衬垫

- 弯头偏心研磨机，带3"衬垫
- 配备的齿轮经久耐用，可以长期使用



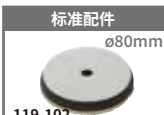
偏心转



标准配件



标准配件



标准配件

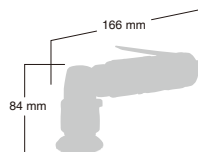


衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸	M6×1
偏心距 mm	3
空载转速 r.p.m.	15,500
输出功率 Watt	175
重量 kg (/ lb)	0.62/(1.36)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(96)
振动加速度 a/k m/s ²	18.5/2.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.4/(1.1)

SI-2108EX-2

高耐用迷你研磨机，带2"衬垫

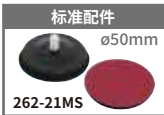
- 弯头偏心研磨机，带2"衬垫
- 配备的齿轮经久耐用，可以长期使用
- 非常适合在有限空间进行打磨和抛光作业



偏心转



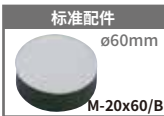
标准配件



标准配件



标准配件



标准配件



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	50/(2")
主轴尺寸	M6×1
偏心距 mm	3
空载转速 r.p.m.	15,500
输出功率 Watt	175
重量 kg (/ lb)	0.62/(1.36)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(96)
振动加速度 a/k m/s ²	18.5/2.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.4/(1.1)

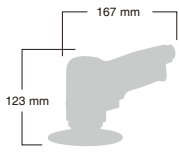
研磨机

盘式研磨机 · 迷你偏心研磨机

SI-2210

盘式研磨机

- 在市场上长期畅销。非常受欢迎的高速盘式研磨机
- 单手轻松操作
- 砂盘内径



同心转



标准配件



标准配件



调节器

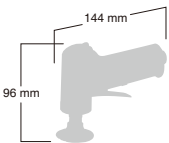
衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸	7/16-20UNF
空载转速 r.p.m.	19,000
输出功率 Watt	475
重量 kg (/ lb)	0.99/(2.17)
噪音水平 dBA (/ power)	91/(102)
振动加速度 a/k m/s ²	3.8/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	23.4/(11.0)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.9/(1.8)

SI-2201

无衬垫

盘式研磨机

- 可以直接安装3M Roloc衬垫
- 无需转接器



同心转



标准配件



SI-2201-2



调节拨盘

SI-2201-2

盘式研磨机，带 2" 衬垫

衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	50/(2")
主轴尺寸	1/4-20UNC
空载转速 r.p.m.	17,000
输出功率 Watt	174
重量 kg (/ lb)	0.50/(1.10)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	2.2/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)



SI-2202

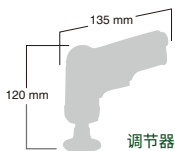
无衬垫

盘式研磨机

SI-2202-2

盘式研磨机，带 2" 衬垫

- 适合清除难以触及区域的锈迹、表面沉积物和焊缝
- 双边可调速设计，应用范围更加广泛
- 可以直接安装 3M Roloc 衬垫



同心转



标准配件



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	50/(2")
主轴尺寸	1/4-20UNC
空载转速 r.p.m.	15,000
输出功率 Watt	168
重量 kg (/ lb)	0.46
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	2.3/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)

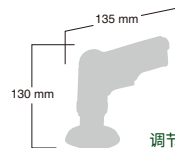
调节器



SI-2110S

迷你偏心研磨机

- 适用于最恶劣的打磨条件
- 耐用的滚珠轴承设计确保动力传送平稳



偏心转



标准配件



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸	M6x1
偏心距 mm	3
空载转速 r.p.m.	15,000
输出功率 Watt	168
重量 kg (/ lb)	0.52
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	9.5/2.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)



冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

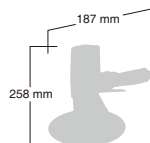
研磨机

盘式研磨机 · 摆动式研磨机 · 水磨机

SI-2300

盘式研磨机

- 稳定、操作简单的垂直手柄研磨机，带 7" 砂纸盘



同心转



标准配件

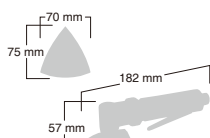


衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	180/(7")
主轴尺寸	5/8-11UNC
空载转速 r.p.m.	4,000
输出功率 Watt	409
重量 kg (/ lb)	2.27/(5.01)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	1.4/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	23.4/ (11.0)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.9/ (1.8)

SI-3200A

摆动式研磨机

- 带三角砂垫的摆动结构工具，适用于精细的打磨作业
- 设计独特的摆动式砂光机，适用于狭小空间和角落



摆动



标准配件



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	△75×70
主轴尺寸	M8×1.25
摆动角	2.8°
空载转速 r.p.m.	21,000
输出功率 Watt	173
重量 kg (/ lb)	0.65/(1.43)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	9.6/2.2
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	14.4/ (6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.4/ (1.1)

★o.p.m (每分钟摆动)

SI-2322WR-LE

水磨机
杠杆式开关

- 水磨机，专用于石材打磨和水磨抛光
- 提供14mm螺纹手柄
- 防水结构，确保较长的使用寿命
- 适用于金刚石抛光和干大理石抛光
- 水穿过主轴



SI-2322WR

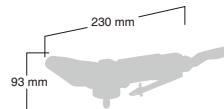
水磨机
无杠杆

SI-2322WR-LE
SI-2322WR

标准配件



选配



SI-2322WR



衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	Φ80
主轴尺寸	M14、 M16、5/8-11UNC
空载转速 r.p.m.	5,500
输出功率 Watt	435
重量 kg (/ lb)	1.32/(2.91)
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	1.7/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.0/ (11.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.0/ (1.9)

水穿过主轴

水调节器

1.5m 气管
7.5m 水管

空气调节器

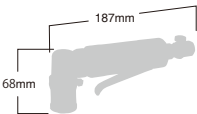
前置D型手柄或
左右侧手柄



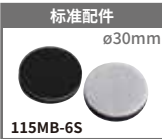
SI-3310

迷你点磨机

- 专为抛光新涂漆表面的细小划痕、印记、气泡或灰尘设计
- 直径为ø30mm的打磨头有助于看清打磨的确切位置，减少打磨面积。



振动



标准配件

ø30mm

115MB-6S



标准配件

ø30mm

115MB-6H



标准配件

#3000 ø30mm

TZ-3000



标准配件

181-45



调节器

衬垫/砂纸盘尺寸 mm/(in.)	ø30
偏心距 mm	3
空载转速 r.p.m.	10,000
输出功率 Watt	127
重量 kg (/lb)	0.56/(1.23)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s²	10.2/2.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	7.2/ (3.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.2/ (0.6)



研磨机
配件

	MESP-6S	262-21MS	SHP-50M-80	TZ-3000	114DA-12	M-20x60/B	M-60	119-101	119-102	170C-27	170C-30	820-52	129-100	118-3	115MB-6S	115MB-6H	1110A-80E
	ø65mm 沙盘	ø50mm 尼龙衬垫 M6	ø30mm 砂纸	ø30mm 砂纸	ø75mm 尼龙衬垫 M6	ø60mm 海绵 抛光垫	ø60mm 羊毛 抛光垫	ø80mm 海绵 抛光垫	ø80mm 羊毛 抛光垫	3"盘垫	4"盘垫	7"背盘	2"盘垫	三角砂垫	ø30mm 软垫	ø30mm 硬垫	ø80mm 尼龙衬垫 (M14 P=2)
SI-2008EX	☆	★	☆			☆	☆										
SI-2107A		★	★			★	★										
SI-2108EX					★			★	★								
SI-2108EX-2		★	★			★	★										
SI-2210										★	☆						
SI-2201														☆			
SI-2201-2														★			
SI-2202														☆			
SI-2202-2														★			
SI-2110S					★												
SI-2300												★					
SI-3200A														★			
SI-2322WR-LE																	☆
SI-2322WR																	☆
SI-3310				★											★	★	

★：标配 ☆：选配

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

信浓研磨机系列

打磨程度	精磨			
	轻型		重型	
作用方式	振动式			
非真空	SI-3001A 	SI-3003A 	SI-3005 	SI-3003B 
自真空	SI-3011A 		SI-3018A 	
非真空	SI-3004RM 		SI-3007 	

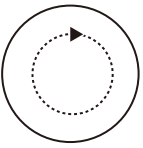
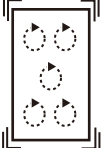
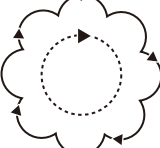
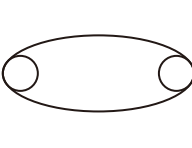
打磨程度	精磨 / 粗磨	
	轻型	
作用方式	偏心转	
非真空	SI-3102M 	
3 inch 自真空	SI-3112M 	

打磨程度		精磨 / 粗磨			
		轻型		重型	
作用方式		偏心转			
5 inch	非真空	SI-3101 / SI-3104 	SI-3103A 	SI-3118A 	SI-3103B 
	自真空	SI-3111 / SI-3114 	SI-3113A 		
6 inch	非真空	SI-3101-6/SI-3104-6 	SI-3103-6A 	SI-3118-6A 	
	自真空	SI-3111-6/SI-3114-6 	SI-3113-6A 	SI-3100 	

打磨程度	精磨 / 粗磨	
	轻型 ~ 重型	
作用方式	偏心转	
5 inch 中央真空	SI-3121 	
6 inch	SI-3121-6 	

打磨程度	粗磨	
	重型	
作用方式	齿轮式偏心转	
5 inch 自真空	SI-3115R 	
6 inch	SI-3115R-6 	

研磨运行机制

名称	同心研磨机	偏心研磨机	振动研磨机	齿轮式偏心研磨机	砂带机
衬垫类型	圆形衬垫	圆形衬垫	方形衬垫	圆形衬垫	无衬垫
运动方式					
打磨方式	同心转	偏心转	振动式	齿轮式	向一侧不停转动
打磨力度	强	较强	较弱	强	强
深度	深	浅	浅	深	深
工作类型	· 剥离 · 去毛刺	表面粗磨	表面粗磨和细磨	表面粗磨	· 剥离 · 去毛刺
偏心距	无	3 mm ~ 6 mm	4 mm ~ 5 mm	4.4 mm	无
SI 型号	SI-2026、2351、2210、2300、2008、2210 等	SI-3100、3101、3111、3121、3103A、3113A、3105A、3118A、2107A、2108 等	SI-3001A、3018A 等	SI-3115R、3115R-6	SI-2700、2700L、2800、2830、2740、2700LS
					



抛光机

齿轮式偏心抛光机

偏心抛光机

同心抛光机

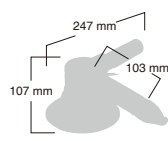
抛光机(轻研磨机)



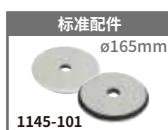
SI-2415

齿轮式偏心抛光机

- 带6" 尼龙抛光垫的齿轮抛光机, 1,200r.p.m.低转速和高扭矩
- 专为汽车车身打蜡抛光设计
- 羊毛抛光垫和海绵抛光垫都可以使用
- 齿轮双向作用, 便于操作



齿轮



标准配件

ø165mm

1145-101



标准配件

ø165mm

1145-102



标准配件

ø140mm

1145-5

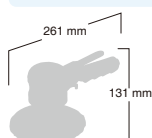


抛光垫尺寸 mm/(in.)	140/(6")
偏心距 mm	4.4
空载转速 r.p.m.	1,200
重量 kg (/ lb)	1.45
噪音水平 dBA (/ power)	86/(97)
振动加速度 a/k m/s ²	13.1/5.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	20.4/(9.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.4/(1.6)

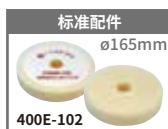
SI-3100P

偏心抛光机

- 双向作用抛光机, 带6" 尼龙抛光垫
- 专为汽车车身打蜡抛光设计
- 羊毛抛光垫和海绵抛光垫都可以使用
- 无需特殊技能即可完成专业抛光



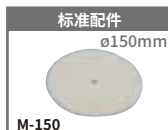
偏心转



标准配件

ø165mm

400E-102



标准配件

ø150mm

M-150



标准配件

ø6"

PW-3100

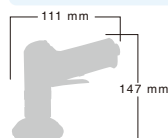


抛光垫尺寸 mm/(in.)	150/(6")
主轴尺寸 (母)	5/16-24UNF
偏心距 mm	6
空载转速 r.p.m.	8,000
输出功率 Watt	542
重量 kg (/ lb)	1.81/(3.99)
噪音水平 dBA (/ power)	75/(86)
振动加速度 a/k m/s ²	6.7/3.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)

SI-2221

同心抛光机

- 齿轮抛光机, 带3" 尼龙抛光垫
- 重量轻, 机身紧凑
- 羊毛抛光垫和海绵抛光垫都可以使用
- 专为在狭窄区域对喷漆表面进行抛光擦亮设计
- 这款抛光机最适合修复喷漆表面细小划痕或灰尘



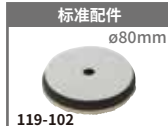
同心转



标准配件

ø3"

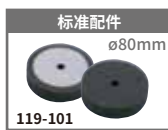
114DA-12



标准配件

ø80mm

119-102



标准配件

ø80mm

119-101



标准配件

ø75mm

NVP75-120

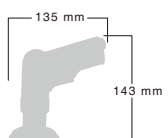


抛光垫尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸 (母)	M6×1
空载转速 r.p.m.	4,500
输出功率 Watt	203
重量 kg (/ lb)	0.64/(1.42)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	1.4/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)

SI-2224S

同心抛光机

- 齿轮抛光机, 带3" 尼龙垫
- 重量超轻, 设计紧凑, 固体复合材料机身
- 双层磨具成型的橡胶握把, 手感舒适, 还能减少振动



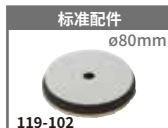
同心转



标准配件

ø3"

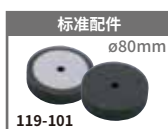
114DA-12



标准配件

ø80mm

119-102



标准配件

ø80mm

119-101



标准配件

ø75mm

NVP75-120



抛光垫尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸 (母)	M6×1
空载转速 r.p.m.	5,000
输出功率 Watt	270
重量 kg (/ lb)	0.60/(1.32)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	1.6/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)

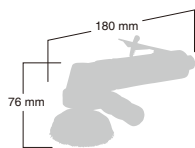
抛光机

同心抛光机 · 抛光机 (轻研磨机)

SI-2009EX

同心抛光机

- 机身紧凑, 重量更轻
- 低速单向作用砂光机
- 最新设计3" 抛光垫尺寸



同心转



抛光垫尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸 (母)	5/16-24UNF
空载转速 r.p.m.	2,600
输出功率 Watt	180
重量 kg (/lb)	0.68/(1.49)
噪音水平 dBA (/ power)	77/(88)
振动加速度 a/k m/s ²	1.1/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)

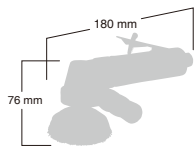


SI-2009EX-H

新款

同心抛光机

- 机身紧凑, 重量更轻
- 高速单向作用砂光机
- 最新设计3" 抛光垫尺寸



同心转

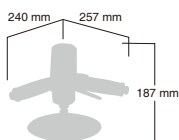


抛光垫尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸 (母)	5/16-24UNF
空载转速 r.p.m.	5,000
输出功率 Watt	190
重量 kg (/lb)	0.68/(1.50)
噪音水平 dBA (/ power)	77/(88)
振动加速度 a/k m/s ²	2.3/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	12.6/(5.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.1/(1.0)



SI-2400

同心抛光机



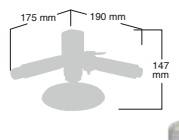
同心转



抛光垫尺寸 mm/(in.)	180/(7")
主轴尺寸 (公)	5/8-11UNC
空载转速 r.p.m.	2,000
输出功率 Watt	511
重量 kg (/lb)	2.24/(4.94)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	1.8/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.0/(11.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.0/(1.9)

SI-2405

抛光机(轻研磨机)



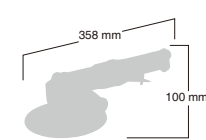
同心转



抛光垫尺寸 mm/(in.)	150/(6")
主轴尺寸 (母)	5/16-24UNF
空载转速 r.p.m.	1,800
输出功率 Watt	241
重量 kg (/lb)	1.17/(2.58)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	1.8/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8/(7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)

SI-2451

同心抛光机



同心转



抛光垫尺寸 mm/(in.)	180/(7")
主轴尺寸 (公)	5/8-11UNC
空载转速 r.p.m.	2,300
输出功率 Watt	482
重量 kg (/lb)	2.13/(4.69)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	2.2/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	23.4/(11.0)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.9/(1.8)

抛光机 配件

	M-150H	114DA-12	400E-102	M-150	M-75H	119-101	119-102	NVP75-120	1145-101	1145-102	1145-5	820-52	PW-3100
	6" 尼龙垫 5/16-24UNF	3" 尼龙垫 6mm	海绵 抛光垫	羊毛 抛光垫	3" 尼龙垫 5/16-24UNF	80mm 海绵 抛光垫	80mm 羊毛 抛光垫	75mm 砂纸 #120	165mm 羊毛 抛光垫	165mm 海绵 抛光垫	138mm 尼龙垫	7" 背盘	6" 尼龙垫 5/16-24UNF
SI-2415									★	★	★		
SI-3100P			★	★									★
SI-2221		★				★	★	★					
SI-2224S		★				★	★	★					
SI-2009EX					★	★	★						
SI-2009EX-H					★	★	★						
SI-2400												★	
SI-2405	★												
SI-2451												★	

★: 标配

☆: 选配

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量



打磨机

刻磨机
切割机
角磨机
微型刻磨机
水磨机



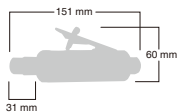
SI-2001S

刻磨机

SI-2001S-6

6mm 夹头型号

- 小型刻磨机
- 1/4" 夹头和 6mm 夹头可用



	SI-2001S
	SI-2001S-6
夹头尺寸	ø1/4"
	ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	25,000
输出功率 Watt	173
重量 kg (/ lb)	0.37/(0.82)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	3.4/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.2/(7.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.7/(1.3)

标准配件

1/4" 夹头

330-24

SI-2001S

标准配件

6mm 夹头

330-19

SI-2001S-6

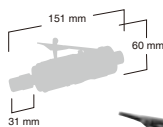
SI-2002EX

刻磨机

SI-2002EX-6

6mm 夹头型号

- 结构紧凑，重量轻，符合人体工学设计
- 双重模具成型的复合材料机身罩，防止额外振动，提供低温保护
- 1/4" 夹头和 6mm 夹头可用



	SI-2002EX
	SI-2002EX-6
夹头尺寸	ø1/4"
	ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	27,000
输出功率 Watt	219
重量 kg (/ lb)	0.37/(0.83)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	2.3/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.6/(7.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.6/(1.2)

标准配件

1/4" 夹头

330-24

SI-2002EX

标准配件

6mm 夹头

330-19

SI-2002EX-6

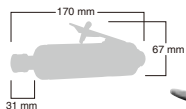
SI-2011S

刻磨机

SI-2011S-6

6mm 夹头型号

- 中型刻磨机
- 1/4" 夹头和 6mm 夹头可用
- 后排气使排出的气体远离操作人员和工作区域
- 带安全锁的杆节流装置
- 结构紧凑，重量轻，符合人体工学设计，轻触式节流杆，便于操作



	SI-2011S
	SI-2011S-6
夹头尺寸	ø1/4"
	ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	25,000
输出功率 Watt	422
重量 kg (/ lb)	0.60/(1.32)
噪音水平 dBA (/ power)	87/(98)
振动加速度 a/k m/s ²	6.5/1.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.0/(11.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.0/(1.9)

标准配件

1/4" 夹头

330-24

SI-2011S

标准配件

6mm 夹头

330-19

SI-2011S-6

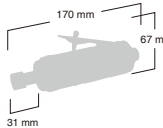
SI-2012EX

刻磨机

SI-2012EX-6

6mm 夹头型号

- 中型刻磨机
- 1/4" 夹头和 6mm 夹头可用
- 结构紧凑，重量轻，符合人体工学设计，轻触式节流杆
- 双重模具成型的复合材料机身罩，防止额外振动，提供低温保护



	SI-2012EX
	SI-2012EX-6
夹头尺寸	ø1/4"
	ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	25,000
输出功率 Watt	388
重量 kg (/ lb)	0.60/(1.31)
噪音水平 dBA (/ power)	87/(98)
振动加速度 a/k m/s ²	3.9/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.0/(11.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.0/(1.9)

标准配件

1/4" 夹头

330-24

SI-2012EX

标准配件

6mm 夹头

330-19

SI-2012EX-6

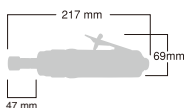
SI-2015A

刻磨机

SI-2015A-6

6mm 夹头型号

- 行星齿轮刻磨机，5,500r.p.m. 低转速和高扭矩
- 1/4" 夹头和 6mm 夹头可用
- 结构紧凑，重量轻，符合人体工学设计，轻触式节流杆，便于操作
- 塑料机身罩可以吸收机器振动，还能避免手冷



	SI-2015A
	SI-2015A-6
夹头尺寸	ø1/4"
	ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	5,500
输出功率 Watt	457
重量 kg (/ lb)	0.91/(2.01)
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	4.9/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	25.2/(11.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.2/(2.0)

标准配件

1/4" 夹头

330-24

SI-2015A

标准配件

6mm 夹头

330-19

SI-2015A-6

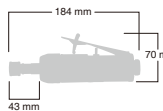
SI-2010

刻磨机

SI-2010-6

6mm 夹头型号

- 结构紧凑，重量轻，符合人体工学设计，轻触式节流杆，便于操作
- 塑料机身罩可以吸收机器振动，还能避免手冷



	SI-2010
	SI-2010-6
夹头尺寸	ø1/4"
	ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	23,000
输出功率 Watt	247
重量 kg (/ lb)	0.52/(1.14)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	5.9/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	10.8/(5.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.8/(0.8)

标准配件

1/4" 夹头

330-24

SI-2010

标准配件

6mm 夹头

330-19

SI-2010-6

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

打磨机

刻磨机 · 切割机

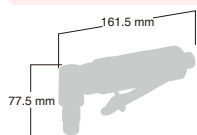
SI-2005HD

刻磨机

SI-2005HD-6

6mm 夹头型号

- 小型弯头刻磨机，带聚合物握把罩
- 耐用型刻磨机
- 结构紧凑，重量轻，符合人体工学设计，轻触式节流杆，便于操作
- 塑料机身罩可以吸收机器振动，还能避免手冷
- 带安全锁的杆节流装置



SI-2005HD
SI-2005HD-6

夹头尺寸	ø1/4" ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	20,000
输出功率 Watt	200
重量 kg (/ lb)	0.56/(1.23)
噪音水平 dBA (/ power)	81/(92)
振动加速度 a/k m/s ²	7.3/1.2
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.4/(1.1)



SI-2025

新款

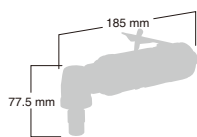
刻磨机

SI-2025-6

6mm 夹头型号

新款

- 动力强大的中型弯头刻磨机
- SI-2012EX 马达和外壳，带 SI-2005HD 角头
- 适用于压铸件去毛刺



SI-2025
SI-2025-6

夹头尺寸	ø1/4" ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	22,000
输出功率 Watt	388
重量 kg (/ lb)	0.81/(1.79)
噪音水平 dBA (/ power)	86/(97)
振动加速度 a/k m/s ²	3.6/(0.8)
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	22.6/(10.6)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.76/(1.76)



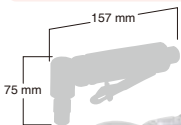
SI-2006S

刻磨机

SI-2006S-6

6mm 夹头型号

- 小型弯头刻磨机
- 1/4" 夹头和 6mm 夹头可用
- 结构紧凑，重量轻，符合人体工学设计，轻触式节流杆，便于操作
- 带安全锁的杆节流装置



SI-2006S
SI-2006S-6

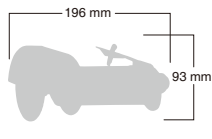
夹头尺寸	ø1/4" ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	20,000
输出功率 Watt	127
重量 kg (/ lb)	0.49/(1.08)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	7.4/1.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)



SI-2033

切割机

- 直磨机，专为 3" 切割盘设计
- 用于切割钣金和管材
- 特别适用于切割汽车排气管
- 结构紧凑，重量轻，带杆节流装置，便于操作



砂轮片尺寸 mm/(in.)	75/(3")
主轴尺寸	ø9.5/(3/8")
空载转速 r.p.m (. MAX)	20,000
输出功率 Watt	347
重量 kg (/ lb)	1.00/(2.21)
噪音水平 dBA (/ power)	89/(100)
振动加速度 a/k m/s ²	7.5/2.4
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.0/(11.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.0/(1.9)



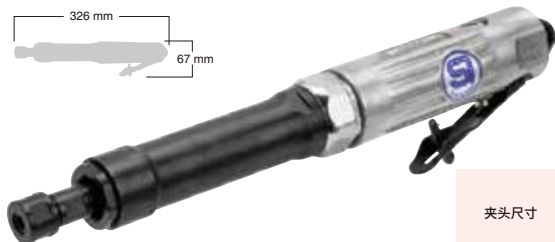
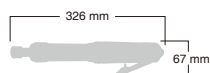
SI-2022S

刻磨机

SI-2022S-6

6mm 夹头型号

- 带延长轴的刻磨机
- 1/4" 夹头和 6mm 夹头可用
- 专为难以触及的地方设计的加长型刻磨机



SI-2022S
SI-2022S-6

夹头尺寸	ø1/4" ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	24,000
输出功率 Watt	537
重量 kg (/ lb)	1.34/(2.94)
噪音水平 dBA (/ power)	89/(100)
振动加速度 a/k m/s ²	4.1/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	27.0/(12.7)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.5/(2.1)



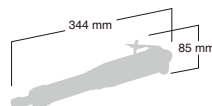
SI-2023

刻磨机

SI-2023-6

6mm 夹头型号

- 低速刻磨机
- 1/4" 夹头和 6mm 夹头可用
- 带延长轴的打磨机
- 专为难以触及的地方设计的加长型刻磨机



SI-2023
SI-2023-6

夹头尺寸	ø1/4" ø6mm
空载转速 r.p.m (. MAX)	6,000
输出功率 Watt	435
重量 kg (/ lb)	1.70/(3.75)
噪音水平 dBA (/ power)	90/(101)
振动加速度 a/k m/s ²	4.0/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	22.8/(10.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.8/(1.9)



SI-2501L

角磨机
杆开关

- 带旋转节流装置的轻型4"角磨机
- 重量比SI-2500轻40%
- 速度控制器确保安全操作
- 精密的齿轮结构，确保最大动力传输，持久耐用，减少振动



SI-2501

SI-2501

角磨机
旋转开关

标准配件

4" 砂轮片 15mm 孔径

240-6

SI-2501

标准配件

15mm 孔径的砂轮片螺母

380-44

SI-2501

标准配件

4" 砂轮片 16mm 孔径

240-71

SI-2501L

标准配件

16mm 孔径的砂轮片螺母

240C-1

SI-2501L

SI-2501L

SI-2501

砂轮片尺寸 mm/(in.)	100/(4")	100/(4")
主轴尺寸	M10×1.5	M10×1.5
空载转速 r.p.m (. MAX)	13,000	13,000
输出功率 Watt	303	303
重量 kg (/ lb)	1.04/(2.29)	0.91/(2.01)
噪音水平 dBA (/ power)	81/(92)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s²	9.6/3.1	8.4/2.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.2/(7.6)	13.2/(6.2)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.7/(1.3)	2.2/(1.0)

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊站

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

SI-2500L

角磨机
杆开关

- 使用高质量空气马达，确保最大动力，持久耐用，同时减少振动
- 适用于工业用途的无障碍工具



SI-2500

角磨机
旋转开关

标准配件

4" 砂轮片 16mm 孔径

240-71

标准配件

16mm 孔径的砂轮片螺母

240C-1

SI-2500L

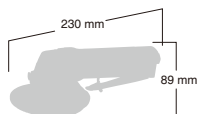
SI-2500

砂轮片尺寸 mm/(in.)	100/(4")	100/(4")
主轴尺寸	M10×1.5	M10×1.5
空载转速 r.p.m (. MAX)	12,700	12,700
输出功率 Watt	443	443
重量 kg (/ lb)	1.82/(4.02)	1.87/(4.11)
噪音水平 dBA (/ power)	80/(91)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s²	9.9/3.2	7.6/2.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.2/(7.6)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.7/(1.3)	2.4/(1.1)

SI-2515LA

角磨机

- 5" 砂轮片角磨机，带安全杆节流阀和14mm 螺纹主轴
- 速度控制器确保操作安全
- 主轴锁定按钮方便快速更换砂轮片
- 尾端排气，带安全锁的杆节流装置
- 砂轮片一键锁定模式



标准配件

5" 砂轮片

241-49E



砂轮片尺寸
mm/(in.)

125/(5")

主轴尺寸

M14×2

空载转速 r.p.m
(. MAX)

12,000

输出功率
Watt

570

重量 kg
(/ lb)

1.93/(4.27)

噪音水平 dBA
(/ power)

85/(96)

振动加速度 a/k
m/s²

11.0/3.6

最大空气消耗
CFM (/ L/S)

16.8/(7.9)

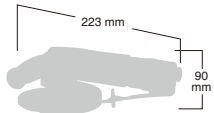
平均空气消耗
CFM (/ L/S)

2.8/(1.3)

SI-2505L

角磨机

- 5"砂轮片角磨机，带安全杆节流装置
- 本机安全性能强
- 速度控制器确保操作安全
- 带安全锁的杆节流装置



标准配件

5" 砂轮片

241-49E



砂轮片尺寸
mm/(in.)

125/(5")

砂轮片
孔径

ø22/(7/8")

空载转速 r.p.m
(. MAX)

12,000

输出功率
Watt

443

重量 kg
(/ lb)

1.91/(4.22)

噪音水平 dBA
(/ power)

82/(93)

振动加速度 a/k
m/s²

5.8/1.9

最大空气消耗
CFM (/ L/S)

19.8/(9.3)

平均空气消耗
CFM (/ L/S)

3.3/(1.6)

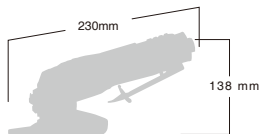
打磨机

水磨机 · 角磨机 · 微型刻磨机

SI-2520L

5" 角磨机

- 5"角向磨光机，带安全杆节流装置和14mm螺旋主轴
- 速度控制器确保操作安全
- 主轴锁定按钮方便快速更换砂轮片
- 砂轮片罩的位置更换简单
- 105°，操作舒适
- 复合材料外壳，即使长时间作业，也能防止手冷



砂轮片尺寸 mm/(in.)	125/(5")
主轴尺寸	M14×2
空载转速 r.p.m (. MAX)	12,000
输出功率 Watt	610
重量 kg (/ lb)	1.85/(4.07)
噪音水平 dBA (/ power)	76.4/(87.4)
振动加速度 a/k m/s ²	1.56/(0.51)
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8/(7.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)



选配

247-25 排气软管 50cm



106-3 气动软管 1.35m



可调节砂轮片罩



侧视图



SI-2515WE

水磨机

- 尾端排气型水磨机，可与 5"砂轮片和金刚石杯型砂轮结合使用
- 包括空气软管，水管和扳手
- 防水设计，保证较长的使用寿命



砂轮片尺寸 mm/(in.)	125/(5")
主轴尺寸	M14×2
空载转速 r.p.m (. MAX)	10,000
输出功率 Watt	570
重量 kg (/ lb)	2.01/(4.43)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(96)
振动加速度 a/k m/s ²	11.0/3.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	16.8/(7.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.8/(1.3)

选配

砂轮罩 / 底座 / 螺母

241-5

241RW-24

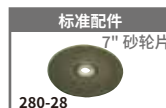
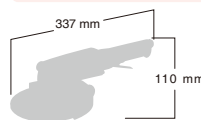
241RW-25

1.5m 气管
7.5m 水管

SI-2600L

角磨机

- 7"砂轮片角磨机，带安全杆节流装置
- 速度控制器确保操作安全
- 优质气动马达确保强劲动力、持久耐用、低振动且运行无忧



砂轮片尺寸 mm/(in.)	180/(7")
砂轮片孔径	M10×1.5
空载转速 r.p.m (. MAX)	7,500
输出功率 Watt	754
重量 kg (/ lb)	3.24/(7.15)
噪音水平 dBA (/ power)	97/(108)
振动加速度 a/k m/s ²	4.0/1.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	24.0/(11.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.0/(1.9)

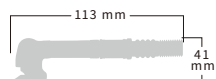


打磨机

SI-2050AG

微型刻磨机

- 高速弯角磨机，带30mm直径砂轮片
- 空载转速21,000r.p.m
- 适用于精确、精细作业

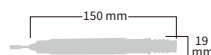


砂轮片尺寸 mm/(in.)	ø30
主轴尺寸	M7×0.75
空载转速 r.p.m.	21,000
重量 kg (/ lb)	0.23/(0.52)
噪音水平 dBA (/ power)	71/(82)
振动加速度 a/k m/s ²	0.9/0.3
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	6.6/(3.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.1/(0.5)

SI-2051SG

微型刻磨机

- 高速刻磨机，带3mm或1/8" 夹头
- 振动小，噪音低，可以延伸长度使用
- 选配：1/8" 直径夹头



夹头尺寸	ø3, 1/8"
空载转速 r.p.m.	50,000
重量 kg (/ lb)	0.19/(0.43)
噪音水平 dBA (/ power)	71/(82)
振动加速度 a/k m/s ²	1.2/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	6.0/(2.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.0/(0.5)



打磨机 配件

	330-24	330-19	330-25	330-26	210-5-1A	175-29	240-6	240-71	240C-1	380-44	241-49	280-28	340-57	340-2A	340-2B	340-55
	1/4" 夹头	6mm 夹头	1/8" 夹头	3mm 夹头	手柄 套装	3"切割 砂轮片	4"砂轮片 15mm 孔径	4"砂轮片 16mm 孔径	16mm 孔径的 砂轮片 螺母	15mm 孔径的 砂轮片 螺母	5"砂轮片	7"砂轮片	300mm 砂石	3mm 夹头	1/8" 夹头	ø5mm 砂石 (3mm)
SI-2001S	★	☆	☆	☆												
SI-2001S-6	☆	★	☆	☆												
SI-2002EX	★	☆	☆	☆												
SI-2002EX-6	☆	★	☆	☆												
SI-2011S	★	☆	☆	☆												
SI-2011S-6	☆	★	☆	☆												
SI-2012EX	★	☆	☆	☆												
SI-2012EX-6	☆	★	☆	☆												
SI-2015A	★	☆	☆	☆												
SI-2015A-6	☆	★	☆	☆												
SI-2010	★	☆	☆	☆												
SI-2010-6	☆	★	☆	☆												
SI-2005HD	★	☆	☆	☆												
SI-2005HD-6	☆	★	☆	☆												
SI-2006S	★	☆	☆	☆												
SI-2006S-6	☆	★	☆	☆												
SI-2025	★	☆	☆	☆												
SI-2025-6	☆	★	☆	☆												
SI-2033						★										
SI-2022S	★	☆	☆	☆												
SI-2022S-6	☆	★	☆	☆												
SI-2023	★	☆	☆	☆												
SI-2023-6	☆	★	☆	☆												
SI-2501L							☆	★	★	☆						
SI-2501							★	☆	☆	★						
SI-2500L							☆	★	★	☆						
SI-2500							☆	★	★	☆						
SI-2515LA											★					
SI-2520L											★					
SI-2505L											★					
SI-2600L												★				
SI-2050AG													★			
SI-2051SG														★	☆	★

★：标配

☆：选配



气钻 / 点焊钻

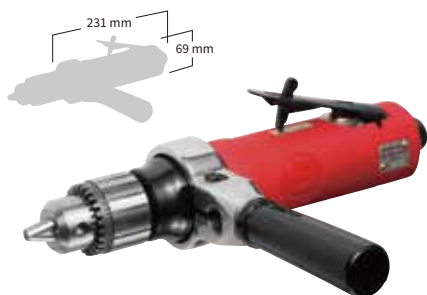
气钻
点焊钻



SI-2015AD

气钻

- 3/8" 齿轮直柄气钻
- 专为在狭窄空间作业设计



空载转速 r.p.m.	6,000
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	6/(1/4)
输出功率 Watt	457
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	2.62/(1.92)
重量 kg (/ lb)	1.06/(2.34)
噪音水平 dBA (/ power)	86/(97)
振动加速度 a/k m/s ²	2.6/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	25.2/(11.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.2/(2.0)

标准配件

夹头

钥匙

KD-004 (3/8" 气钻夹头 w/ 钥匙 KK)

标准配件

210-5-1A

SI-5100A

气钻

- 3/8" 齿轮握把式气钻
- 高速电钻, 适用于软金属



空载转速 r.p.m.	5,000
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	6/(1/4)
输出功率 Watt	390
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	3.06/(2.24)
重量 kg (/ lb)	0.90/(1.99)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	3.4/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.8/(9.3)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.3/(1.6)

标准配件

夹头

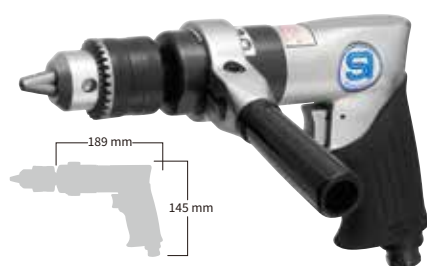
钥匙

KD-004 (3/8" 气钻夹头 w/ 钥匙 KK)

SI-5200A

气钻

- 1/2" 齿轮握把式气钻
- 600r.p.m. 低速和高扭矩
- 机身紧凑, 重量轻, 符合人体工学的设计, 轻触式扳机开关, 便于钻头定位
- 带滚针的精密行星齿轮结构确保动力高、持久、振动小
- 侧手柄有助于手握和控制, 便于操作



空载转速 r.p.m.	600
夹头尺寸 mm/(in.)	13/(1/2)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	13/(1/2)
输出功率 Watt	390
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	16.81/(12.40)
重量 kg (/ lb)	1.42/(3.12)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	3.0/1.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	21.0/(9.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.5/(1.6)

标准配件

夹头

钥匙

KD-003A (1/2" 气钻夹头 w/ 钥匙 KK)

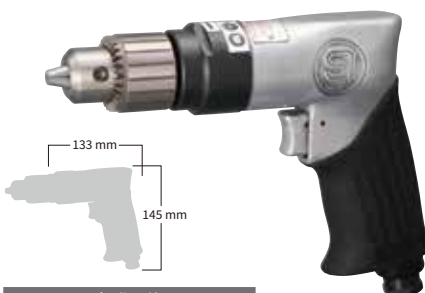
标准配件

210-5-1A

SI-5300A

气钻

- 3/8" 齿轮握把式气钻
- 畅销款重型气钻
- 带滚针的精密行星齿轮结构确保动力高、持久、振动小
- 机身紧凑, 重量轻, 符合人体工学的设计, 轻触式扳机开关, 便于定位



空载转速 r.p.m.	2,000
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	10/(3/8)
输出功率 Watt	378
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	6.32/(4.64)
重量 kg (/ lb)	0.91/(2.01)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	2.0/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	21.6/(10.2)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.6/(1.7)

标准配件

夹头

钥匙

KD-004 (3/8" 气钻夹头 w/ 钥匙 KK)

SI-5305A

正反转气钻

- 3/8" 齿轮握把式正反转气钻
- 方便的正反转机制
- 可以使用正反转功能进行攻丝作业



空载转速 r.p.m.	2,000
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	10/(3/8)
输出功率 Watt	326
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	F 5.24/(3.85) R 5.71/(4.19)
重量 kg (/ lb)	1.02/(2.24)
噪音水平 dBA (/ power)	90/(101)
振动加速度 a/k m/s ²	4.7/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	23.4/(11.0)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.9/(1.8)

标准配件

夹头

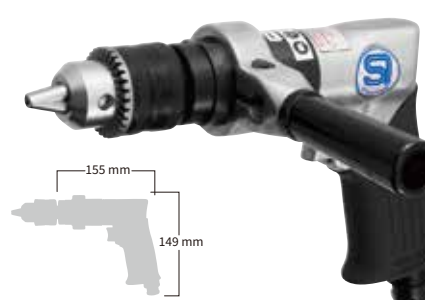
钥匙

KD-004 (3/8" 气钻夹头 w/ 钥匙 KK)

SI-5305-8A

正反转气钻

- 1/2" 齿轮握把式正反转气钻。800r.p.m. 低速和高扭矩。便捷的正反转机制
- 可以使用正反转功能进行攻丝作业
- 侧手柄有助于手握和控制, 便于操作



空载转速 r.p.m.	800
夹头尺寸 mm/(in.)	13/(1/2)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	13/(1/2)
输出功率 Watt	326
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	11.66/(8.60)
重量 kg (/ lb)	1.45/(3.20)
噪音水平 dBA (/ power)	91/(102)
振动加速度 a/k m/s ²	6.0/1.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	25.2/(11.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.2/(2.0)

标准配件

夹头

钥匙

KD-003A (1/2" 气钻夹头 w/ 钥匙 KK)

标准配件

210-5-1A

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

气钻 / 点焊钻 气钻

SI-5501

气钻

SI-5506

正反转气钻

- 重量超轻，设计紧凑，坚固的复合材料机身
- 两层模具定型的橡胶手柄，握感舒适，振动小
- 3/8" 齿轮握把式气钻
- 调节器的旋转杆可以单手操作，简单方便



	SI-5501	SI-5506
空载转速 r.p.m.	2,400	1,700
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)	10/(3/8)
主轴尺寸	3/8-24UNF	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	10/(3/8)	10/(3/8)
输出功率 Watt	234	146
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	3.80/(2.79)	F 2.67/(1.96) R 2.58/(1.89)
重量 kg (/ lb)	0.60/(1.32)	0.60/(1.32)
噪音水平 dBA (/ power)	80/(91)	80/(91)
振动加速度 a/k m/s ²	2.6/0.7	1.9/0.6
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.2/(6.2)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.2/(1.0)	2.4/(1.1)

SI-5355

直角弯头气钻

- 3/8" 齿轮直角弯头气钻
- 专为在有限空间钻孔设计



空载转速 r.p.m.	1,200
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	10/(3/8)
输出功率 Watt	180
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	F 4.54/(3.37) R 4.37/(3.21)
重量 kg (/ lb)	0.94/(2.07)
噪音水平 dBA (/ power)	84/(95)
振动加速度 a/k m/s ²	3.2/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	18.0/(8.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.0/(1.4)

SI-5405

正反转气钻

- 三行星传动机制，确保稳定操作，延长机器使用寿命
- 在机身一端安装反向杆，便于单手改变方向
- 高质量 3/8" 夹头



空载转速 r.p.m.	1,500
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	10/(3/8)
输出功率 Watt	197
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	F 4.83/(3.55) R 4.70/(3.45)
重量 kg (/ lb)	1.08/(2.38)
噪音水平 dBA (/ power)	80/(91)
振动加速度 a/k m/s ²	2.9/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	14.4/(6.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.4/(1.1)

SI-5405-6

正反转气钻

- 侧手柄便于操作，防止手腕受伤
- 特殊功率双还原设置
- 1/2" 标准额定气钻夹头



空载转速 r.p.m.	600
夹头尺寸 mm/(in.)	13/(1/2)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	13/(1/2)
输出功率 Watt	186
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	10.58/(7.80)
重量 kg (/ lb)	1.41/(3.10)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	3.4/0.8
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	13.8/(6.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.3/(1.1)

SI-5500

气钻

- 3/8" 齿轮握把式气钻
- 价格合理的轻型气钻
- 重量轻，结构紧凑，符合人体工学的设计，便于操作



空载转速 r.p.m.	2,600
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)
主轴尺寸	3/8-24UNF
钻孔能力 mm/(in.)	10/(3/8)
输出功率 Watt	258
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	3.54/(2.53)
重量 kg (/ lb)	0.79/(1.75)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(96)
振动加速度 a/k m/s ²	2.8/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.0/(7.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.5/(1.2)

SI-5505

正反转气钻

- 3/8" 齿轮握把式气钻，固体复合材料机身
- 提供自锁夹头
- 固体复合材料机身吸收振动效果显著，还能避免手冷
- 自锁夹头可以快速更换钻头

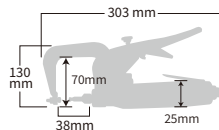


空载转速 r.p.m.	1,900
夹头尺寸 mm/(in.)	10/(3/8)
钻孔能力 mm/(in.)	10/(3/8)
输出功率 Watt	158
最大扭矩 Nm (/ ft-lb)	F 2.05/(1.51) R 1.81/(1.33)
重量 kg (/ lb)	0.75/(1.65)
噪音水平 dBA (/ power)	80/(91)
振动加速度 a/k m/s ²	2.5/0.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	15.6/(7.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	2.6/(1.2)

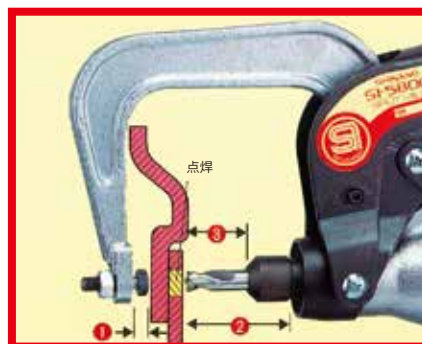
SI-5800

点焊钻

- 专为清除汽车车身上的点焊设计。操作指南使操作更简单
- 易于调整切割深度
- 点焊分离专用设计工具
- 配备ø8mm 钻头
- 配备ø6.5mm钻头的套筒



空载转速 r.p.m.	1,600
夹头尺寸 mm/(in.)	8/(5/8)
钻头尺寸	ø8
钻孔能力 mm/(in.)	8/(5/16)
输出功率 Watt	197
重量 kg (/ lb)	1.80/(3.96)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	<2.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	18.0/(8.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.0/(1.4)



气钻 / 点焊钻 配件

	KD-004  夹头/ 钥匙 3/8" 气钻夹头	LX10  3/8" 自锁夹头 (Yukiwa)	LM13W  1/2" 自锁夹头 (Yukiwa)	KD-003A  夹头/ 钥匙 1/2" 气钻夹头	KD-002  夹头/ 钥匙 3/8" 气钻夹头	KK  夹头钥匙 用于 KD-004, & KD-003A	KG1  夹头钥匙 用于 KD-002	100  夹头驱动	210-5-1A  防震手柄 装置	271-17  ø8mm 钻头切割器
SI-2015AD	★	☆				★			★	
SI-5100A	★	☆				★				
SI-5200A			☆	★		★			★	
SI-5300A	★	☆				★				
SI-5305A	★	☆				★		☆	☆	
SI-5305-8A			☆	★		★			★	
SI-5501		☆			★		★			
SI-5506		☆			★		★			
SI-5405	☆	★				☆		☆	☆	
SI-5405-6			★	☆		☆			★	
SI-5500		☆			★		★			
SI-5505	☆	★				☆				
SI-5355	★	☆				★				
SI-5800										★

★:标配

☆:选配



切割工具

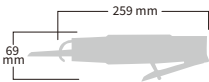
气动锯
气动锯 & 锉刀
冲剪机
气动剪
修剪机
摆动切割机



SI-4700B

气动锯

- 这款气动锯是一款备受欢迎的汽车面板切割工具，也是汽车维修市场销售时间最长的机型
- 价格合理且备受欢迎的工具



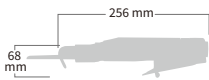
切割厚度 (钢制) mm/(in.)	3/(1/8)
行程距离 mm	10
空载转速 r.p.m.	10,000
重量 kg (/lb)	0.58/(1.27)
噪音水平 dBA (/ power)	82/(93)
振动加速度 a/k m/s ²	22.6/2.7
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	7.2/(3.4)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.2/(0.6)

★s.p.m (每分钟行程)

SI-4730

气动锯

- 带旋转式马达的气动锯和锉刀
- SI-4700B & SI-4710 型号采用活塞驱动，而该型号配备旋转式气动马达，通过齿轮实现往复运动。
- 操作流畅，振动小，噪音低
- 惊人的不间断切割能力，使用时几乎不会让人感到疲劳



锉刀柄开口 mm/(in.)	5/(3/16)
切割厚度 (钢制) mm/(in.)	5/(3/16)
行程距离 mm	9
空载转速 s.p.m. ★	6,000
输出功率 W	296
重量 kg (/lb)	0.92/(2.03)
噪音水平 dBA (/ power)	86/(97)
振动加速度 a/k m/s ²	15.1/1.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	18.0/(8.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.0/(1.4)

★s.p.m (每分钟行程)

不停止旋转机构



旋转式气动马达



冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

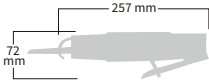
维护检查

质量

SI-4710

气动锯

- 气动锯和锉刀
- 在SI-4700B基础上的改进机型
- 可以使用锯片和三种不同锉刀
- 振动小，动力大



SI-4710 • SI-4710F



SI-4710F

SI-4710F: 锯片和3种锉刀



SI-4710F



SI-4710F

SI-4710F

锯片和锉刀三件套

气动锯&锉刀



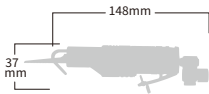
锉刀柄开口 mm/(in.)	5/(3/16)
切割厚度 (钢制) mm/(in.)	3/(1/8)
行程距离 mm	10
空载转速 r.p.m.	10,000
重量 kg (/ lb)	0.80/(1.76)
噪音水平 dBA (/ power)	85/(97)
振动加速度 a/k m/s ²	21.0/1.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	6.0/(2.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.0/(0.5)

★s.p.m (, 每分钟行程)

SI-4740

气动锯

- 世界上最小巧轻便的气动锯
- 在紧凑空间也能轻松使用
- 这款机型的运行机制与SI-4730相同，采用旋转式气动马达，通过齿轮实现往复运动。
- 冲程只有5mm，不损害其他部件



SI-4740 • SI-4740F



SI-4740 • SI-4740F



SI-4740F

SI-4740F: 锯片和三种锉刀



SI-4740F



SI-4740F

SI-4740F

锯片和锉刀三件套

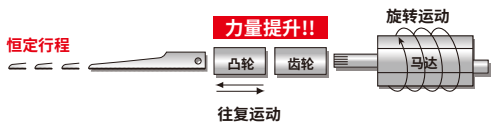
气动锯&锉刀



锉刀柄开口 mm/(in.)	5/(3/16)
切割厚度 (钢制) mm/(in.)	4/(5/32)
行程距离 mm	5
空载转速 s.p.m. ★	10,500
输出功率 W	135
重量 kg (/ lb)	0.52/(1.15)
噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
振动加速度 a/k m/s ²	14.5/1.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	10.2/(4.8)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.7/(0.8)

★s.p.m (, 每分钟行程)

不停止旋转机构



SI-4740F

切割工具

冲剪机 · 气动剪 · 修磨机 · 摆动切割器

SI-4600

冲剪机



标准配件



502-42

标准配件



502-41

切割宽度 mm/(in.)	4.5/(3/16)	噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
切割厚度 mm/(in.)	1.6/(1/16)	振动加速度 a/k m/s ²	8.6/1.3
空载转速 r.p.m.	2,600	最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.8 / (9.3)
输出功率 Watt	316	平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.3 / (1.6)
重量 kg (/ lb)	1.00/(2.20)		

SI-4500

气动剪



标准配件



刀片
160-2 160-3 160-4

切割宽度 mm/(in.)	5.4/(7/32)	噪音水平 dBA (/ power)	83/(94)
切割厚度 mm/(in.)	1.6/(1/16)	振动加速度 a/k m/s ²	4.9/0.9
空载转速 r.p.m.	2,000	最大空气消耗 CFM (/ L/S)	21.0 / (9.9)
输出功率 Watt	378	平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.5 / (1.6)
重量 kg (/ lb)	1.26/(2.79)		

SI-2018A

修磨机



SI-2018A-6

6mm夹头型号

SI-2018A

SI-2018A-6

标准配件



SI-2018A

标准配件



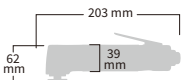
SI-2018A-6

夹头尺寸	ø1/4"	ø6mm
空载转速 r.p.m.	26,000	26,000
输出功率 Watt	381	381
重量 kg (/ lb)	0.91/(2.01)	0.91/(2.01)
噪音水平 dBA (/ power)	87/(98)	87/(98)
振动加速度 a/k m/s ²	<2.5	<2.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	25.2/(11.9)	25.2/(11.9)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	4.2/(2.0)	4.2/(2.0)

SI-4300

摆动切割器

- 专为切割汽车车身面板设计的摆动切割工具
- 配备两种不同切割刀片
- 专为汽车维修店设计的工具
- 可以调节切割深度



摆动



标准配件



508-45B

标准配件



508-45A

标准配件



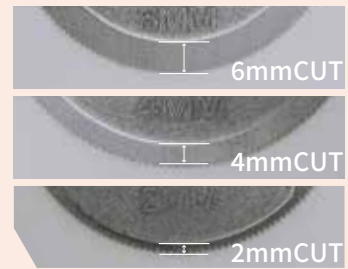
508-44



底盘尺寸 mm	ø63
摆动 角度	2.8°
空载转速 o.p.m. ★	20,000
重量 kg (/ lb)	0.89
噪音水平 dBA (/ power)	88/(99)
振动加速度 a/k m/s ²	4.8/0.9
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	19.2/(9.1)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.2/(1.5)

★o.p.m. (每分钟摆动)

508-45A & 508-44



冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

切割工具

切割工具 配件	506-49ASI	1025-49ASI	1025-50A	1026-49ASI	506P-56F	506P-56R	506P-56T	502-42	502-41	1026-50
	 锯片 32T	 锯片 32T	 锯片 24T	 锯片 32T	 扁锉	 圆锉	 三角锉	 冲头	 冲模	 旋转 调节器 公 1/8" 母 1/4"
 SI-4700B	★	☆	☆							
 SI-4730		★	☆		☆	☆	☆			
 SI-4710	★	☆	☆		☆	☆	☆			
 SI-4710F	★	☆	☆		★	★	★			
 SI-4740				★	☆	☆	☆			★
 SI-4740F				★	★	★	★			★
 SI-4600								★	★	

切割工具 配件	160-2	160-3	160-4	508-45A	508-45B	508-44	330-24	330-19	330-25	330-26
	 中心刀片	 右侧刀片	 左侧刀片	 切割轮	 切割刀片	 调节器	 1/4" 夹头	 6mm 夹头	 1/8" 夹头	 3mm 夹头
 SI-4500	★	★	★							
 SI-2018A							★	☆	☆	☆
 SI-2018A-6							☆	★	☆	☆
 SI-4300				★	★	★				

★：标配 ☆：选配



SI-4600



SI-4500

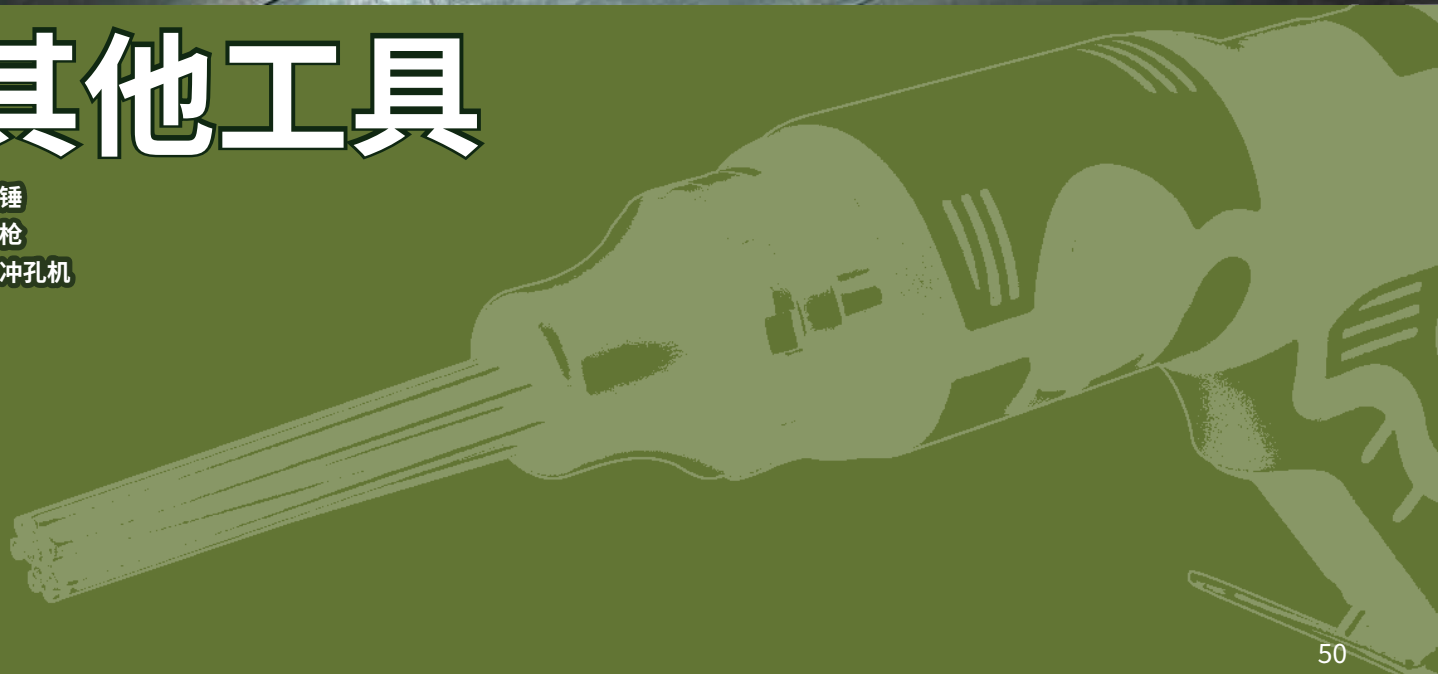


PNEUMATIC TOOLS
SHINANO INC.



其他工具

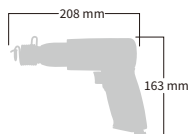
气动锤
除锈枪
液压冲孔机



SI-4120A

气动锤

- 握把式气动锤，适用于直径为10.2mm 的凿子（401" 手柄）
- 配件提供多种凿子可选择
- 每分钟2600次的高速活塞动力
- 这款气动锤活塞动力强大，可以应对各种工作



SI-4120AH

气动锤
六角柄



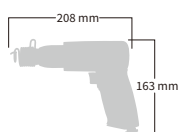
SI-4120A
SI-4120AH

柄凿尺寸 in./ (mm)	.401/(10.2)
行程距离 mm	Max 10
打击频率 s.p.m.	2,600
重量 kg (/ lb)	1.60/(3.52)
噪音水平 dBA (/ power)	104/(116)
振动加速度 a/k m/s ²	9.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	18.0/(8.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.0/(1.4)

SI-4120A-KIT

气动锤套件

- SI-4120A套件, 凿子、固定弹簧、快速更换凿子固定器



柄凿尺寸 in./ (mm)	.401/(10.2)
行程距离 mm	Max 10
打击频率 s.p.m.	2,600
重量 kg (/ lb)	1.60/(3.52)
噪音水平 dBA (/ power)	104/(116)
振动加速度 a/k m/s ²	9.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	18.0/(8.5)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	3.0/(1.4)

标准配件

No.810

7" 长扁凿

No.815

点焊断裂凿

No.812

锥形冲凿

No.816

钣金工具 B

气动锤配件

特殊配件401 柄凿

所有产品均为日本制造

No.801		拉杆拆卸凿	No.812		锥形冲凿
No.802		排气管切割凿	No.813		铆钉切割凿
No.803		21/32" 开口分叉凿	No.814		空白凿
No.803J		15/16" 开口分叉凿	No.815		点焊断裂凿
No.804		衬套拆卸凿	No.816		钣金工具 B
No.805		刮刀	No.818		弯型扁凿
No.806		衬套劈裂凿	No.819		钣金冲孔凿
No.807		钣金工具 A	No.821		平整锤凿
No.808		消音器切割凿	No.822		直冲凿
No.809		双刃钣金切割凿	No.823		油漆刮刀
No.810		7" 长扁凿	No.825		尖头凿
No.811		9" 长扁凿			

SI-4160

除锈枪

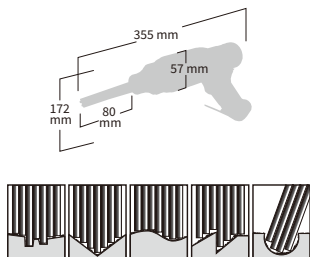
- 握把式除锈枪，便于手持
- 橡胶把手符合人体工学设计，能避免手冷
- 在不平或粗糙表面也有出色表现



符合人体工学设计的软握把

行程距离 mm	Max 17
打击频率 s.p.m.	3,300
重量 kg (/ lb)	2.19/(4.83)
噪音水平 dBA (/ power)	95/(108)
振动加速度 a/k m/s ²	14.1
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	8.4/(4.0)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.4/(0.7)

标准配件 φ3 × 180mm 12除锈针 820-11	标准配件 φ3mm 除锈针夹头 820-9
选配 φ2 × 180mm 29除锈针 820-24	选配 φ2mm 除锈针夹头 820-23



SI-4150EX

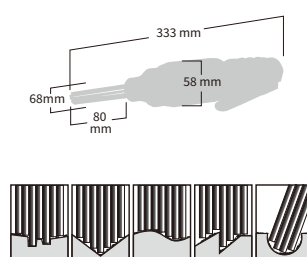
除锈枪

- 直柄式除锈枪，可以用于除锈或除旧漆。在不平或粗糙表面也有出色表现。
- 握把符合人体工学设计，机身紧凑
- 结构简单，易于维护和更换针头



行程距离 mm	Max 17
打击频率 s.p.m.	3,500
重量 kg (/ lb)	2.06/(4.53)
噪音水平 dBA (/ power)	97/(107)
振动加速度 a/k m/s ²	13.0
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	7.8/(3.7)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.3/(0.6)

标准配件 φ3 × 180mm 12除锈针 820-11	标准配件 φ3mm 除锈针夹头 820-9
选配 φ2 × 180mm 29除锈针 820-24	选配 φ2mm 除锈针夹头 820-23



SI-4900

冲孔机

SI-4910

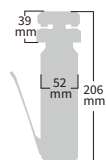
冲孔机

- 冲孔和翻边工具，适用于面板冲孔作业
- 进行车身焊接作业的最佳工具
- 360°旋转头



SI-4900	
冲孔帽	φ6.5 x 2
切割厚度 mm/(in.)	1.0/(3/64)
重量 kg (/ lb)	1.00/(2.20)
振动加速度 m/s ²	<2.5
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.3/(0.6)

SI-4910	
冲孔帽	φ5 & φ6.5
切割厚度 mm/(in.)	1.0/(3/64)
重量 kg (/ lb)	1.00/(2.20)
振动加速度 m/s ²	<2.5
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.3/(0.6)



最大冲孔深度



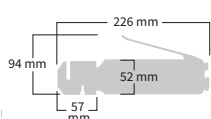
冲孔帽

SI-4800	φ5 x 1.2mm	
SI-4900	φ6.5 x 1.0mm	
SI-4910	φ5 x 1.2mm φ6.5 x 1.0mm	

SI-4800

液压冲孔机

- 冲孔和翻边工具，适用于面板冲孔作业
- 进行车身焊接作业的最佳工具



冲孔帽	φ5 x 1.2mm
切割厚度 mm/(in.)	1.2/(3/64)
重量 kg (/ lb)	1.01/(2.23)
振动加速度 m/s ²	<2.5
最大空气消耗 CFM (/ L/S)	7.8/(3.7)
平均空气消耗 CFM (/ L/S)	1.3/(0.6)



桥梁建设



飞机制造



焊接工业





造船工业



建筑行业



工业级 气动工具

打磨机
角磨机 第57~62页



直头角磨机 第63页



SI-型号	开关类型	描述	主轴尺寸	砂轮片尺寸
AG2-U2P	手握式-安全杆(P)	2"角磨机	Φ9.53-1/4"-28UNF	50X4X9.53
AG2-U2R	旋转扭动式开关(R)	2"角磨机	Φ9.53-1/4"-28UNF	50X4X9.53

SI-型号	开关类型	描述	主轴尺寸	砂轮片尺寸
AG4-E2P	手握式-安全杆(P)	4"角磨机	Φ15.8-3/8-24UNF	100X6X15.8
AG4-A2P	手握式-安全杆(P)	4"角磨机	Φ15.8-M8-1.25	100X6X15.8
AG4-A2PJ	手握式-安全杆(P)	4"角磨机	Φ15-M8-1.25	100X6X15
AG4-E2R	旋转扭动式开关(R)	4"角磨机	Φ15.8-3/8-24UNF	100X6X15.8
AG4-A2RJ	旋转扭动式开关(R)	4"角磨机	Φ15-M8-1.25	100X6X15
AG4-A2R	旋转扭动式开关(R)	4"角磨机	Φ15.8-M8-1.25	100X6X15.8
AG4-A2LJ	长握式-安全杆(L)	4"角磨机	Φ15-M8-1.25	100X6X15
AG4-A2L	长握式-安全杆(L)	4"角磨机	Φ15.8-M8-1.25	100X6X15.8
AG4-E2L	长握式-安全杆(L)	4"角磨机	Φ15.8-3/8-24UNF	100X6X15.8

SI-型号	开关类型	描述	主轴尺寸	砂轮片尺寸
AG5-E3P	手握式-安全杆(P)	5"角磨机	Φ22.2-M14-2	125X6/22.2
AG5-E4P	手握式-安全杆(P)	5"角磨机	Φ22.2-5/8-11UNC	125X6/22.2
AG5-A3P	手握式-安全杆(P)	5"角磨机	Φ22.2-M8-1.25	125X6/22.2
AG5-A3R	旋转扭动式开关(R)	5"角磨机	Φ22.2-M8-1.25	125X6/22.2
AG5-E3L	长握式-安全杆(L)	5"角磨机	Φ22.2-M14-2	125X6/22.2
AG5-E4L	长握式-安全杆(L)	5"角磨机	Φ22.2-5/8-11UNC	125X6/22.2
AG5-A3L	长握式-安全杆(L)	5"角磨机	Φ22.2-M8-1.25	125X6/22.2

SI-型号	开关类型	描述	主轴尺寸	砂轮片尺寸
AG7-A4R	旋转扭动式开关(R)	7"角磨机	Φ22.2-1/2-16UN	180X6X22.2
AG7-A4L	长握式-安全杆(L)	7"角磨机	Φ22.2-1/2-16UN	180X6X22.2
AG7-E5L	长握式-安全杆(L)	7"角磨机	Φ22.2-5/8-11UNC	180X6X22.2

刻磨机
夹头式 第63页



SI-型号	开关类型	描述	主轴尺寸	夹头尺寸
AG2-C2P-6	手握式-安全杆(P)	弯头刻磨机	W3/8-16	6mm
AG2-C2P-Q	手握式-安全杆(P)	弯头刻磨机	W3/8-16	1/4"
AG2-C2R-6	旋转扭动式开关(R)	弯头刻磨机	W3/8-16	6mm
AG2-C2R-Q	旋转扭动式开关(R)	弯头刻磨机	W3/8-16	1/4"

SI-型号	开关类型	描述	主轴尺寸	夹头尺寸
SG3-CL-6	安全杆(L)	直头刻磨机	W3/8-24UNF	6mm
SG3-CL-Q	安全杆(L)	直头刻磨机	W3/8-24UNF	1/4"
SG3-CR-6	旋转扭动式开关(R)	直头刻磨机	W3/8-24UNF	6mm
SG3-CR-Q	旋转扭动式开关(R)	直头刻磨机	W3/8-24UNF	1/4"

偏心研磨机 第64页



SI-型号	开关类型	描述	砂纸尺寸
DS6-5L	短杆	偏心研磨机	125φmm
DS6-5LM	短杆	偏心研磨机	125φmm

刻磨机 第65~66页



弯头型号

SI-型号	开关类型	描述	夹头尺寸
AG20E-6L-6	安全杆 (L)	弯头刻磨机	6mm
AG20E-6L-Q	安全杆 (L)	弯头刻磨机	1/4"
AG20E-6R-6	旋转扭动式开关 (R)	弯头刻磨机	6mm
AG20E-6R-Q	旋转扭动式开关 (R)	弯头刻磨机	1/4"

Light Model

SI-型号	开关类型	描述	夹头尺寸
SG20E-6L-6	安全杆 (L)	刻磨机	6mm
SG20E-6L-Q	安全杆 (L)	刻磨机	1/4"
SG20E-6LL-6	安全杆 (L)	5"EXT 刻磨机	6mm
SG20E-6LL-Q	安全杆 (L)	5"EXT 刻磨机	1/4"
SG20E-6R-6	旋转扭动式开关 (R)	刻磨机	6mm
SG20E-6R-Q	旋转扭动式开关 (R)	刻磨机	1/4"
SG20E-6RL-6	旋转扭动式开关 (R)	5"EXT 刻磨机	6mm
SG20E-6RL-Q	旋转扭动式开关 (R)	5"EXT 刻磨机	1/4"

标准型号

SI-型号	开关类型	描述	夹头尺寸
SG40E-6L-6	安全杆 (L)	刻磨机	6mm
SG40E-6L-Q	安全杆 (L)	刻磨机	1/4"
SG40E-6LL-6	安全杆 (L)	5"EXT 刻磨机	6mm
SG40E-6LL-Q	安全杆 (L)	5"EXT 刻磨机	1/4"

大功率型号

SI-型号	开关类型	描述	夹头尺寸
SG60E-6L-6	安全杆 (L)	刻磨机	6mm
SG60E-6L-Q	安全杆 (L)	刻磨机	1/4"
SG60E-6LL-6	安全杆 (L)	5"EXT 刻磨机	6mm
SG60E-6LL-Q	安全杆 (L)	5"EXT 刻磨机	1/4"

倒角机 第67~70页



轻型型号

SI-型号	开关类型	描述	硬质合金刀头类型
4000	安全杆	迷你倒角机	C0.1-C2
4012	旋转扭动式开关	倒角机	R3 or C3
4012L	安全杆 (L)	倒角机	R3 or C3

大功率型号

SI-型号	开关类型	描述	硬质合金刀头类型
4020	旋转扭动式开关	倒角机	R3 or C3
4020L	安全杆 (L)	倒角机	R3 or C3
4021	旋转扭动式开关	倒角机	C2 - C7
4021L	安全杆 (L)	倒角机	C2 - C7

焊缝切割机 第71页



SI-型号	开关类型	描述	焊珠切割能力
4080	旋转扭动式开关	焊缝切割机	10mm
4080L	安全杆 (L)	焊缝切割机	10mm

信浓SHINANO
公司工业系列产品
的理念是：

- 高效
- 便捷
- 符合人体工学设计
- 经久耐用
- 安全

目标市场



飞机

造船



桥梁

焊接



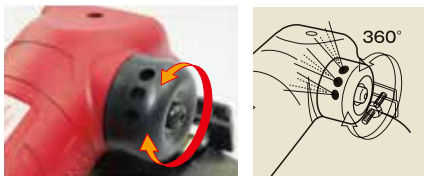
建筑

与专业级系列产品相比，
工业级系列产品的精度提
高了150%。

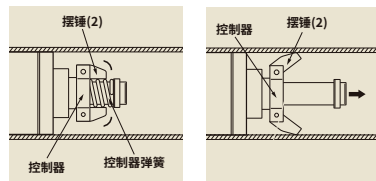
角磨机 工业级气动工具

可调消音器

4"、5"、7"工业用角磨机配备前置360°可调消音器，这样就能对尾气进行定向控制。



调速马达

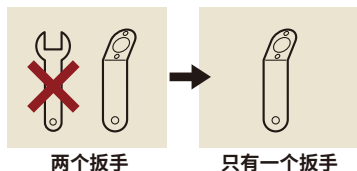


调速马达可以提供更大扭矩和最佳砂轮片转速，以实现最佳打磨性能。

主轴锁定



2"、4"、5"、7"工业用角磨机配备主轴锁定按钮可以轻松、快速更换砂轮片。



两个扳手

只有一个扳手

高精度轴承和齿轮

信浓Shinano工业系列采用新型高精度轴承，高速运转时，噪音低，振动小，性能卓越。

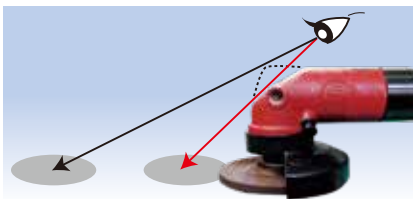
精确打磨的传动齿轮由经过专门硬化处理的高级镍铬钼钢制成。

这些高品质设计使产品在保持强大性能的同时，机身结构也更紧凑。

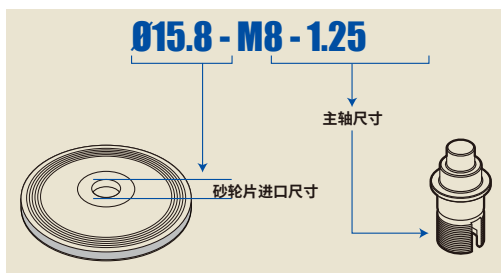


扁平齿轮箱

扁平齿轮箱显著提升了操作人员对作业区域的可视范围。



主轴类型和尺寸



符合人体工学的把手

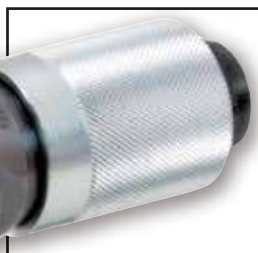
握把柔软，操作手感良好

开关类型



手握式-安全杆(P)

安全杆可以防止意外启动。安全杆松开后会自动锁定。



旋转扭动式开关(R)

扭动式开关适合持续操作。操作人员无需承受开关应力。

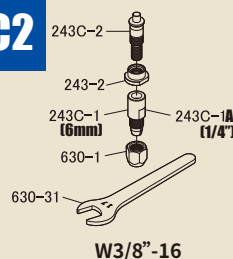


长握安全杆(L)

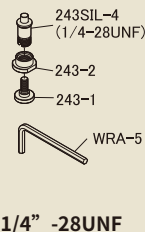
与手握式同样的安全杆系统。砂轮和手柄之间的距离比手握式更长，更安全。

主轴类型

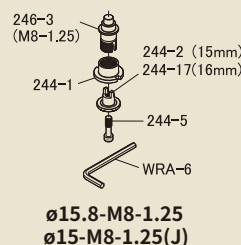
C2



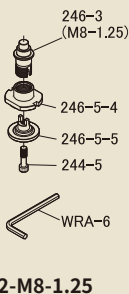
U2



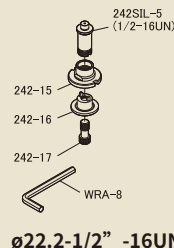
A2(U)



A3



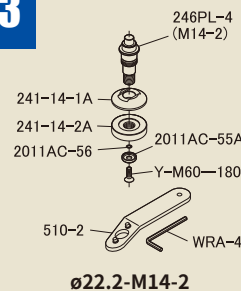
A4



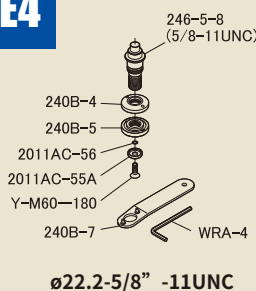
E2



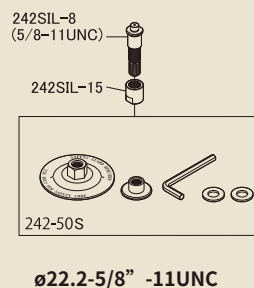
E3



E4



E5



产品型号

弯头磨机类型

SI-AG4-A2R

S 直头
I 弯头
A 弯头
G 打磨机
4 砂轮片尺寸: 4 inch. = 100mm
A2 主轴类型
2 砂轮片尺寸: 2 inch. = 50mm
5 砂轮片尺寸: 5 inch. = 125mm
7 砂轮片尺寸: 7 inch. = 180mm
R 旋转扭动式开关
P 手握式-安全杆
L 长握式-安全杆

直头磨机类型

SI-SG3-CR

S 直头
I 弯头
G 打磨机
3 砂轮片尺寸: 3 inch. = 75mm
C 夹头式刻磨机
R 旋转扭动式开关
L 安全杆

角磨机

工业级气动工具

2" (50mm) 角磨机

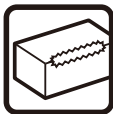


主轴类型

U2

Ø 9.53 - 1/4" - 28UNF

倒角和去毛刺



表面打磨



SI-AG2-U2P



手握-安全杆

SI-AG2-U2R



旋转扭动式开关

可选配件

部件号243-30



可选盘垫

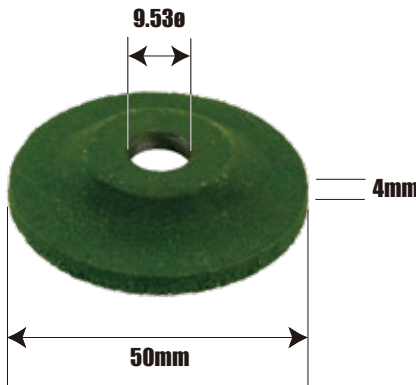
部件号129-100

可选配件

部件号243-W50

2" 砂轮片

砂轮片尺寸: 50×4×9.53mm



规格

型号	空载转速 (rpm)	马达功率 (w)	噪音水平 (db)	振动加速度(m/s ²)		空气消耗		进气口尺寸 (inch)	长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)	重量 (g)
				a	K	CFM	L/Sec					
SI-AG2-U2P	15,000	240	84/95	7.97	1.28	18.4	8.7	1/4	170	68	65	630
SI-AG2-U2R	15,000	240	84/95	7.97	1.28	18.4	8.7	1/4	170	68	65	640

噪音水平根据 ISO 15744:2008, ISO 11203:2009标准测得

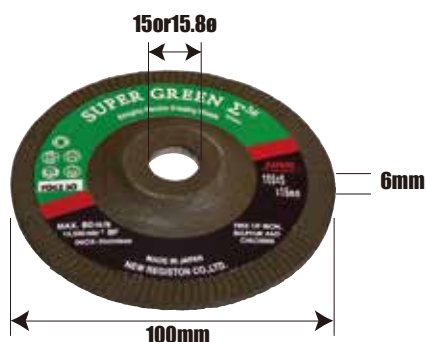
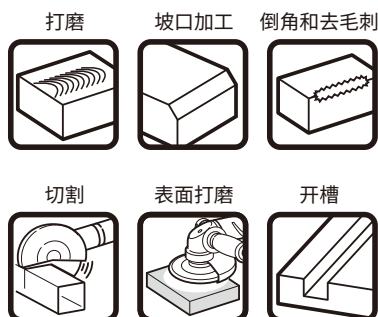
4" (100mm) 角磨机



主轴类型

A2 Ø 15.8 - M8 - 1.25

E2 Ø 15.8 - 3/8" - 24UNF

A2(U) Ø 15 - M8 - 1.25


标准配件

部件号240-71E

4" 砂轮片

砂轮片尺寸: 100×6×15.8mm

※该砂轮片不能装在“J-type”机型上

J-type: SI-AG4-A2PJ, SI-AG4-A2RJ, SI-AG4-A2LJ

砂轮片尺寸: 100×6×15mm

SI-AG4-E2P
SI-AG4-A2P
SI-AG4-A2PJ


手握式-安全杆

SI-AG4-A2RJ
SI-AG4-A2R
SI-AG4-E2R


旋转扭动式开关

SI-AG4-A2LJ
SI-AG4-A2L
SI-AG4-E2L


长握式-安全杆

规格

型号	空载转速 (rpm)	马达功率 (w)	噪音水平 (db) 压力/功率	振动加速度 (m/s ²)		空气消耗		进气口尺寸 (inch)	长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)	重量 (g)
				a 机身/握把	K 机身/握把							
SI-AG4-E2P	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	20.6	9.7	1/4	214	203	95	1890
SI-AG4-A2P	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	20.6	9.7	1/4	214	203	95	1880
SI-AG4-A2PJ	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	20.6	9.7	1/4	214	203	95	1880
SI-AG4-A2RJ	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	21.3	10	3/8	215	203	95	1750
SI-AG4-A2R	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	21.3	10	3/8	215	203	95	1750
SI-AG4-E2R	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	21.3	10	3/8	215	203	95	1750
SI-AG4-A2LJ	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	19.1	9	3/8	276	203	95	1890
SI-AG4-A2L	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	19.1	9	3/8	276	203	95	1890
SI-AG4-E2L	13,500	600	84/95	5.54/13.9	1.8/4.51	19.1	9	3/8	276	203	95	1900

噪音水平根据ISO 15744:2008, ISO 11203:2009标准测得 振动水平根据ISO 28927-1标准测得

角磨机 工业级气动工具

5" (125mm) 角磨机

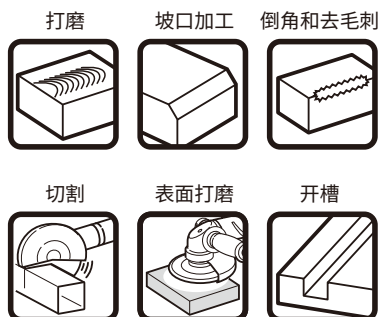


主轴类型

A3 Ø 22.2 - M8 - 1.25

E3 Ø 22.2 - M14 - 2

E4 Ø 22.2 - 5/8" - 11UNC



标准配件

部件号241-49E
5" 砂轮片

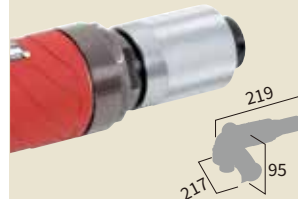
砂轮片尺寸: 125×6×22.2mm

SI-AG5-E3P
SI-AG5-E4P
SI-AG5-A3P



手握式-安全杆

SI-AG5-A3R



旋转扭动式开关

SI-AG5-E3L
SI-AG5-E4L
SI-AG5-A3L



长握式-安全杆

规格

型号	空载转速 (rpm)	马达功率 (w)	噪音水平 (db) 压力/功率	振动加速度 (m/s²)		空气消耗		进气口尺寸 (inch)	长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)	重量 (g)
				a 机身/握把	K 机身/握把							
SI-AG5-E3P	12,000	800	85.5/96.5	7.56/18.9	2.49/6.22	25.5	12	1/4	223	217	95	2050
SI-AG5-E4P	12,000	800	85.5/96.5	7.56/18.9	2.49/6.22	25.5	12	1/4	223	217	95	2050
SI-AG5-A3P	12,000	800	85.5/96.5	7.56/18.9	2.49/6.22	25.5	12	1/4	223	217	95	2020
SI-AG5-A3R	12,000	800	85.5/96.5	7.56/18.9	2.49/6.22	30.1	14.2	3/8	219	217	95	2000
SI-AG5-E3L	12,000	800	85.5/96.5	7.56/18.9	2.49/6.22	31.2	14.7	3/8	285	217	95	2080
SI-AG5-E4L	12,000	800	85.5/96.5	7.56/18.9	2.49/6.22	31.2	14.7	3/8	285	217	95	2080
SI-AG5-A3L	12,000	800	85.5/96.5	7.56/18.9	2.49/6.22	31.2	14.7	3/8	285	217	95	2040

噪音水平根据ISO 15744:2008, ISO 11203:2009标准测得 振动水平根据ISO 28927-1标准测得

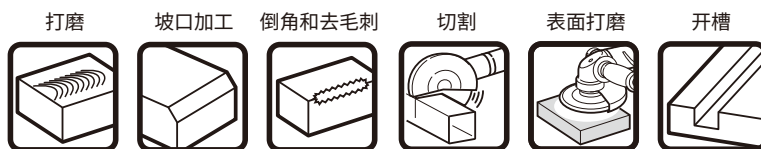
7" (180mm) 角磨机



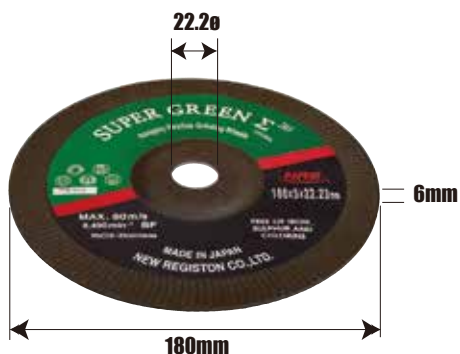
主轴类型

A4 Ø 22.2 - 1/2" - 16UN

E5 Ø 22.2 - 5/8" - 11UNC



SI-AG7-E5L



标准配件

部件号280-28E

7" 砂轮片

砂轮片尺寸: 180×6×22.2mm

SI-AG7-A4R



旋转扭动式开关

SI-AG7-A4L
SI-AG7-E5L

长握式-安全杆

规格

型号	空载转速 (rpm)	马达功率 (w)	噪音水平 (db) 压力/功率	振动加速度 (m/s ²)		空气消耗		进气口尺寸 (inch)	长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)	重量 (g)
				a 机身/握把	K 机身/握把	CFM	(L/sec)					
SI-AG7-A4R	7,600	1,000	84.5/95.5	4.32/6.65	1.39/2.14	19.5	9.2	3/8	255	255	105	2900
SI-AG7-A4L	7,600	1,000	84.5/95.5	4.32/6.65	1.39/2.14	18.1	8.5	3/8	312	255	105	2880
SI-AG7-E5L	7,600	1,000	84.5/95.5	4.32/6.65	1.39/2.14	18.1	8.5	3/8	312	260	135	3300

噪音水平根据ISO 15744:2008, ISO 11203:2009标准测得 振动水平根据ISO 28927-1标准测得

角磨机和刻磨机 工业级气动工具

直头和夹头式

直头角磨机



主轴类型

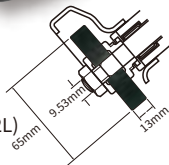
Ø 9.53 - W3/8" - 16



可选配件

部件号630-W65

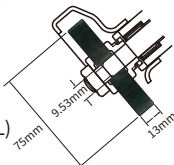
砂轮片尺寸:
65×13×9.53mm
(SI-SG3-2R & SI-SG3-2L)



可选配件

部件号630-W75

砂轮片尺寸:
75×13×9.53mm
(SI-SG3-3R & SI-SG3-3L)



SI-SG3-2L



SI-SG3-3L



SI-SG3-2R



SI-SG3-3R



规格

型号	空载转速 (rpm)	马达功率 (w)	噪音水平 (db) 压力/功率	振动加速度 (m/s ²)		空气消耗		进气口尺寸 (inch)	长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)	重量 (g)
				a	K	CFM	L/Sec					
SI-SG3-2L	14,600	520	83.5/94.5	2.86	0.78	14.2	6.7	1/4	316	82	95	1660
SI-SG3-3L	12,700	520	83.5/94.5	2.86	0.78	11.0	5.2	1/4	316	95	102	1685
SI-SG3-2R	14,600	520	83.5/94.5	2.86	0.78	16.0	7.5	3/8	316	82	65	1520
SI-SG3-3R	12,700	520	83.5/94.5	2.86	0.78	12.1	5.7	3/8	316	95	72	1545

噪音水平根据ISO 15744:2008, ISO 11203:2009标准测得 振动水平根据 ISO 28927-1标准测得

夹头式刻磨机

夹头类型

Ø 6mm or 1/4"

可选配件

部件号129-101(6mm)

部件号129-102(1/4")



可选盘垫

部件号129-100



SI-AG2-C2P-6
SI-AG2-C2P-Q



SI-AG2-C2R-6
SI-AG2-C2R-Q



夹头类型

Ø 6mm or 1/4"

细长轴

中置轴承组件和加长驱动轴设计使工具能够进入需要大型打磨工具狭小空间。



SI-SG3-CL-6
SI-SG3-CL-Q



SI-SG3-CR-6
SI-SG3-CR-Q



规格

型号	空载转速 (rpm)	马达功率 (w)	噪音水平 (db) 压力/功率	振动加速度 (m/s ²)		空气消耗		进气口尺寸 (inch)	长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)	重量 (g)
				a	K	CFM	L/Sec					
SI-AG2-C2P	15,000	240	84/95	7.97	1.28	18.4	8.7	1/4	170	56	90	640
SI-AG2-C2R	15,000	240	84/95	7.97	1.28	18.4	8.7	1/4	157	56	90	650
SI-SG3-CL	14,000	520	83.5/94.5	2.86	0.78	13.1	6.2	1/4	346	48	78	1530
SI-SG3-CR	14,000	520	83.5/94.5	2.86	0.78	13.5	6.3	3/8	344	48	48	1400

噪音水平根据ISO 15744:2008, ISO 11203:2009标准测得 振动水平根据 ISO 28927-1标准测得

SI-DS6-5L / SI-DS6-5LM

5"皮革衬垫

5"尼龙衬垫

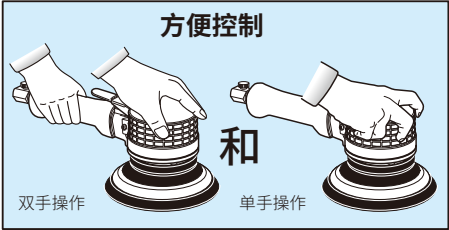
产品特点

- 大型马达可以产生强大的打磨动力，空载转速高达11,200 r.p.m.
- 偏心轴距大，可以减少振动
- 符合人体工学设计的握把，便于操作
- 短小的节流阀杆让人感觉工具很轻便

短小的节流阀杆



方便控制



和

双手操作 单手操作

短小的节流阀杆靠近重心，同时，便于单手操作。



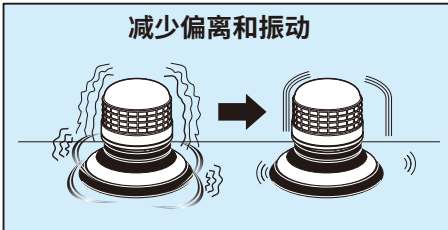
偏心轴距大，可以减少偏离和振动



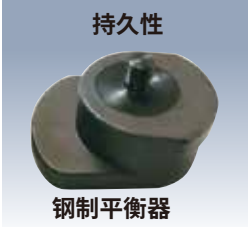
偏心轴距大

28mm

减少偏离和振动



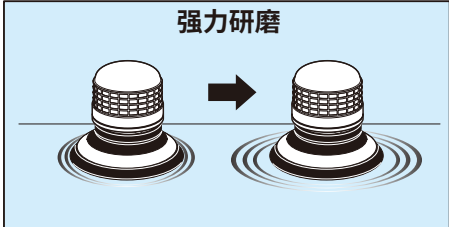
钢制平衡器提高了耐用性和稳定平衡性。

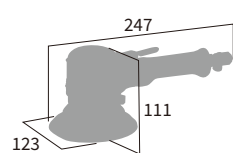


持久性

钢制平衡器

强力研磨





规格

型号	衬垫/砂纸盘尺寸 (mm/in)	主轴尺寸	Orbit Dia (mm)	空载转速 (rpm)	输出功率 Watt	重量 (kg)	噪音水平 dBA/power	振动加速度 a/k m/s ²	空气消耗	
									CFM	L/sec
SI-DS6-5L	125(5")	5/16-24UNF	6	11,200	485	1.54	88.7/(99.7)	7.16/1.36	21.2	10.0
SI-DS6-5LM	125(5")	5/16-24UNF	6	11,200	485	1.54	88.7/(99.7)	7.16/1.36	21.2	10.0

噪音水平根据ISO 15744:2008, ISO 11203:2009标准测得 振动水平根据 ISO 28927-1标准测得

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

工业级气动工具

A diagram of a bolt with three numbered callouts: 1 points to the head, 2 points to the neck, and 3 points to the shank.

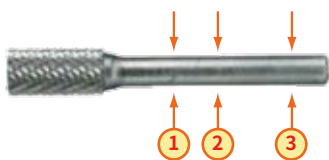
三个位置夹紧磨头



标准夹头

单一位置夹紧磨头

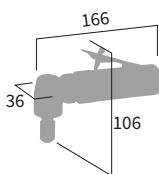
高规格夹头沿整个长度夹住磨头，使其与旋转中心对齐，从而减少振动，提高操作人员对工具的控制和舒适度，延长磨头的使用寿命，这在使用延长或超大号磨头时尤其有用。



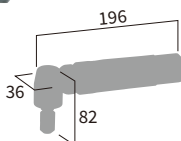
齿轮



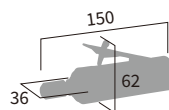
这些高品质设计使产品在保持强大性能的同时，机身结构也更紧凑。



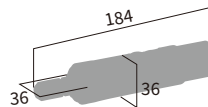
声压 75.5 db
 声功率 86.5 db
 空气消耗 14.5 CFM
 6.8 L/sec
 进气口尺寸 1/4"



声压 75.5 db
 声功率 86.5 db
 空气消耗 11.1 CFM
 5.25 L/sec
 进气口尺寸 1/4"



声压 75 db
 声功率 86 db
 空气消耗 14.5 CFM
 6.8 L/sec
 进气口尺寸 1/4"



声压 75 db
 声功率 86 db
 空气消耗 10.6 CFM
 5.00 L/sec
 进气口尺寸 1/4 "

安全杆



安全杆可以防止意外启动。安全杆松开时会自动锁定。

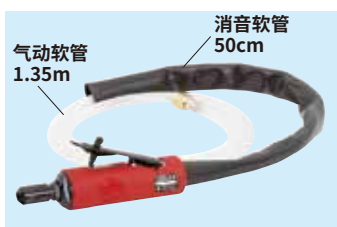
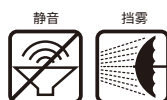
旋转扭动式开关(R)



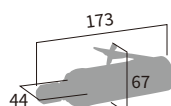
扭动式开关适合持续操作。操作人员无需承受开关应力。

消音软管

这根50cm的消音软管不仅能显著减少噪音，还能将尾气中可能含有的水分和油排到工作区域外。

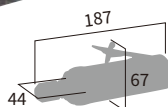


SI-SG40E-6L-6 (6mm 夹头) SI-SG40E-6L-Q (1/4" 夹头)



空载转速	25,000 rpm	声压	73.5 db
马达功率	450 w	声功率	84.5 db
重量	650 g	空气消耗	26.6 CFM
振动加速度	$a=4.21 \text{ m/s}^2$		12.5 L/sec
	$K=0.55 \text{ m/s}^2$	进气口尺寸	1/4"

SI-SG60E-6L-6 (6mm 夹头) SI-SG60E-6L-Q (1/4" 夹头)

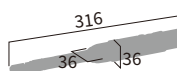


空载转速	25,000 rpm	声压	81.5 db
马达功率	650 w	声功率	92.5 db
重量	710 g	空气消耗	29.4 CFM
振动加速度	$a=3.93 \text{ m/s}^2$		13.8 L/sec
	$K=0.88 \text{ m/s}^2$	进气口尺寸	1/4"

橡胶延长软管

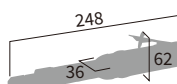
所有LL系列延长刻磨机的延长管均用橡胶包裹，可以提供额外的抓握力和保护，也可以防止擦伤工件表面。

SI-SG20E-6RL-6 (6mm 夹头) SI-SG20E-6RL-Q (1/4" 夹头)



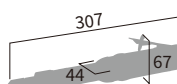
空载转速	26,000 rpm	(机身/握把)	
马达功率	150 w	振动加速度	$a=2.01/3.2 \text{ m/s}^2$
重量	810 g		$K=0.69/0.81 \text{ m/s}^2$
空气消耗	10.6 CFM	声压	77.5 db
	5.00 L/sec	声功率	88.5 db
进气口尺寸	1/4"		

SI-SG20E-6LL-6 (6mm 夹头) SI-SG20E-6LL-Q (1/4" 夹头)



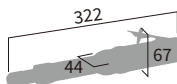
空载转速	28,000 rpm	(机身/握把)	
马达功率	180 w	振动加速度	$a=2.01/3.2 \text{ m/s}^2$
重量	680 g		$K=0.69/0.81 \text{ m/s}^2$
空气消耗	14.5 CFM	声压	77.5 db
	6.8 L/sec	声功率	88.5 db
进气口尺寸	1/4"		

SI-SG40E-6LL-6 (6mm 夹头) SI-SG40E-6LL-Q (1/4" 夹头)



空载转速	25,000 rpm	(机身/握把)	
马达功率	450 w	振动加速度	$a=2.66/3.44 \text{ m/s}^2$
重量	1,120 g		$K=0.76/0.92 \text{ m/s}^2$
空气消耗	26.6 CFM	声压	83 db
	12.5 L/sec	声功率	94 db
进气口尺寸	1/4"		

SI-SG60E-6LL-6 (6mm 夹头) SI-SG60E-6LL-Q (1/4" 夹头)



空载转速	25,000 rpm	(机身/握把)	
马达功率	650 w	振动加速度	$a=2.44/4.28 \text{ m/s}^2$
重量	1,190 g		$K=0.74/0.92 \text{ m/s}^2$
空气消耗	29.4 CFM	声压	80.5 db
	13.8 L/sec	声功率	91.5 db
进气口尺寸	1/4"		

倒角机

市场细分

造船工业



建筑行业



桥梁建设



IMO PSPC

Shinano 硬质合金刀头倒角机相比传统的边缘打磨方法，提供了更优越的边缘处理解决方案。它可以轻松、快速地加工出统一的倒角边缘或圆角边缘，这些边缘处理符合并超越了 IMO 规定的 PSPC 表面处理标准，适用于铝、结构级钢材以及大多数类型的不锈钢。

刀头冷却系统

- 空气可直接冷却刀头，使温度上升幅度降低近一半，延长刀头使用寿命。



型号	正常温度	工作温度	
		刀头	主轴
SI-4010(之前的型号)	25℃	90℃	85℃
SI-4012/SI-4012L SI-4020/SI-4020L SI-4021/SI-4021L	25℃	59℃	56℃

喷气嘴将切屑吹离工件，避免切屑附着在刀头上。

SI-4012 旋转扭动式开关

空载转速 10,000 rpm
 马达功率 600 w
 重量 2,660 g
 空气消耗 16.00 L/sec
 进气口尺寸 1/4"

轻型

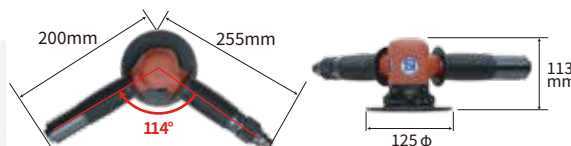
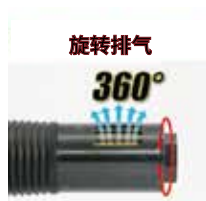


SI-4012L 安全杆



空载转速 10,000 rpm
 马达功率 600 w
 重量 2,590 g
 空气消耗 16.00 L/sec
 进气口尺寸 1/4"

刀头冷却系统



标准硬质合金刀头
 部件号693-171



可选硬质合金刀头
 部件号693-100C



产品特点

安全切割法

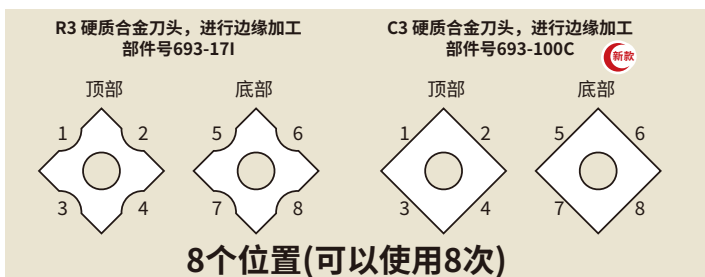
· 倒角机使用硬质刀头对钣金进行切割，其工作方式与打磨机不同，加工过程产生的火花较少，且形成的圆角更安全，能避免受伤。

高质量焊缝

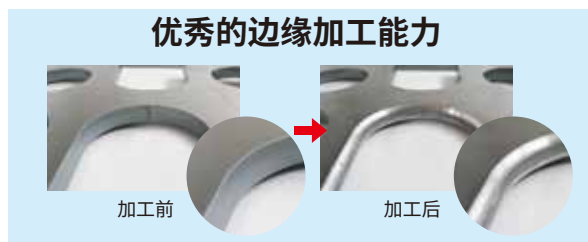
· 高质量的焊缝是一大特色。只需一个步骤，无需重新加工或其他后续工作，倒角机就能加工完成干净、无毛刺、无氧化的边缘。

最新硬质合金刀头

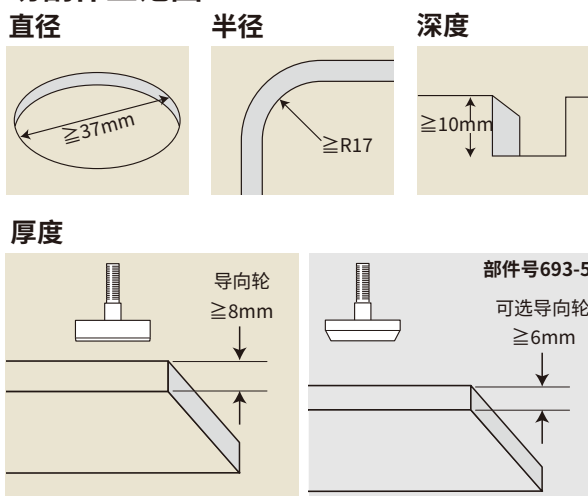
这款倒角机配有三个刀头，可以进行大量切割。每个刀头有8个切割面，使用寿命长，且具有经济效益。



优秀的边缘加工能力



切割作业范围



SI-4020

旋转扭动式开关

空载转速 10,000 rpm
 马达功率 900 w
 重量 3,490 g
 空气消耗 16.00 L/sec
 进气口尺寸 1/4"

大功率型号

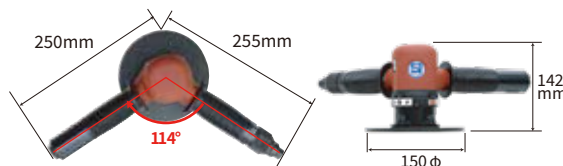
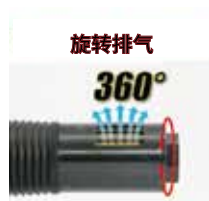


SI-4020L

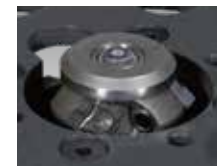
安全杆



空载转速 10,000 rpm
 马达功率 900 w
 重量 3,420 g
 空气消耗 16.00 L/sec
 进气口尺寸 1/4"



刀头冷却系统



标准硬质合金刀头
部件号693-171



可选硬质合金刀头
部件号693-100C



倒角机C2-C7

刀头冷却系统

· 空气直接冷却刀头，使温度上升率降低近一半，延长刀头使用寿命。



型号	正常温度	工作温度	
		刀头	主轴
SI-4010(之前的型号)	25℃	90℃	85℃
SI-4012/SI-4012L SI-4020/SI-4020L SI-4021/SI-4021L	25℃	59℃	56℃

喷嘴将切屑吹离工件，避免切屑附着在刀头上。

切割作业范围

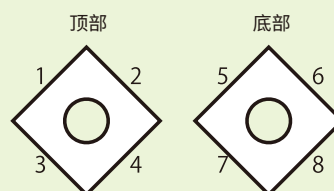
直径	深度	半径	厚度
 C2 ≥ 32mm C3 ≥ 34mm C4 ≥ 36mm C5 ≥ 38mm C6 ≥ 40mm C7 ≥ 42mm	 C2 ≥ 10mm C3 ≥ 11mm C4 ≥ 12mm C5 ≥ 13mm C6 ≥ 14mm C7 ≥ 15mm	 ≥ R17	 C2 ≥ 8mm C3 ≥ 9mm C4 ≥ 10mm C5 ≥ 11mm C6 ≥ 12mm C7 ≥ 13mm

C2到C7倒角处理



通过转动挡盘，可以在 C2和C7之间调整倒角大小。

硬质合金刀头，进行边缘加工
部件号693-100C 



8个位置（可使用8次）

SI-4021 旋转扭动式开关

空载转速 10,000 rpm
马达功率 900 w
重量 3,950 g
空气消耗 16.00 L/sec
进气口尺寸 1/4"

产品视屏

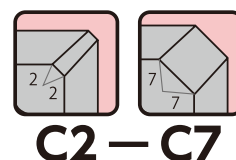


SI-4021L 安全杆



空载转速 10,000 rpm
马达功率 900 w
重量 3,880 g
空气消耗 16.00 L/sec
进气口尺寸 1/4"

大功率型号



C2 - C7



高度调节机制

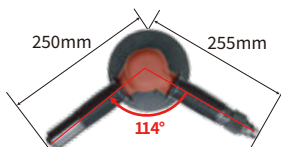
刀头冷却系统



标准硬质合金刀头
部件号693-100C



旋转排气



迷你倒角机

迷你紧凑型

空气直接冷却：

通过空气直接冷却刀头，将温度升高幅度降低约 50%，从而延长刀头使用寿命。
此外，主轴也具备内部冷却功能。

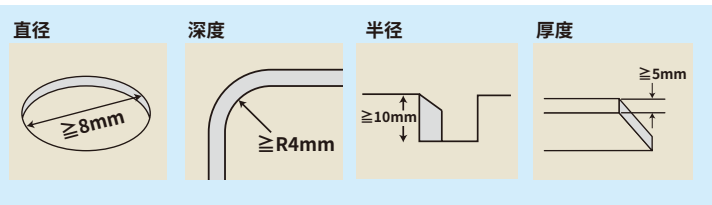
刀头使用：

每个刀头有三个切割面。
每个面在SS400材料上可以切削约70米。（按C1倒角时计算。实际情况可能因使用环境和切割量的不同而有所不同。）

倒角能力：

可进行C0.1到C2的倒角处理。

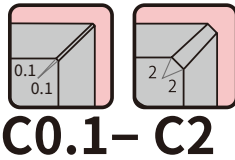
切割作业范围



SI-4000 新款

倒角能力	C0.1-C2
马达功率	136 W
空载转速	23,000 rpm
硬质合金刀头数量	2
重量	380 g
消耗量	7.3 L/sec
进气口尺寸	1/4"

安全杆



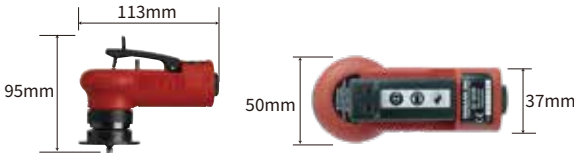
C0.1- C2

后排气

调整倒角大小



刀头冷却系统



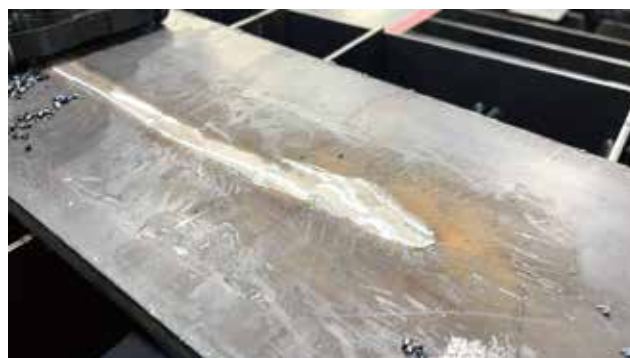
标准硬质合金刀头
部件号690-100



焊缝切割机

优势

- 三个硬质合金刀头高速旋转，可以有效切割焊缝。
- 无论操作人员的技术水平如何，都能产生均匀的切割效果。
- 与打磨机相比，去除焊缝需要的力气更小，振动也更小。
- 不产生粉尘，降低健康风险。(产生切屑而非粉尘)。



-用于去除焊缝-

SI-4080 新款

旋转扭动式开关

切割的焊缝宽度 10 mm
切割的焊缝高度 6 mm
空载转速 10,000 rpm
重量 4,500 g
消耗量 14.6 L/sec
进气口尺寸 1/4"



产品视频



切割能力



SI-4080L 新款

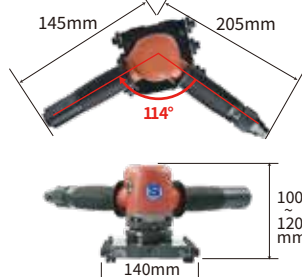
安全杆

切割的焊缝宽度 10 mm
切割的焊缝高度 6 mm
空载转速 10,000 rpm
重量 4,430 g
消耗量 14.6 L/sec
气口尺寸 1/4"

旋转排气



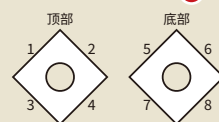
刀头冷却系统



标准硬质合金刀头
部件号695-100



硬质合金刀头，用于铣削边缘
部件号695-100



8个位置(可以使用8次)



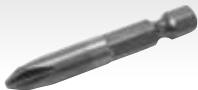
配件

SHINANO 气动工具配件

► 冲击扳手

103-1 消音器  冲击扳手	215RA-13 内置消音过滤器  (比 911P-25 声音小) 冲击扳手	911P-25 消音器  冲击扳手	458-58 外壳罩  冲击扳手	736-8 消音器固定件  冲击扳手
736DH-10 固定件  冲击扳手	911A-15 消音器固定件  冲击扳手	911P-11 固定件  冲击扳手	737-26 外壳罩  冲击扳手	913-21 外壳罩  冲击扳手
967-23 外壳罩  冲击扳手				

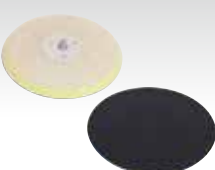
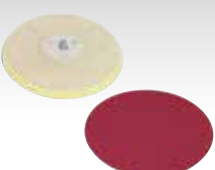
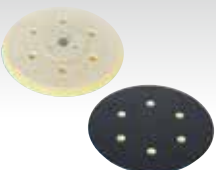
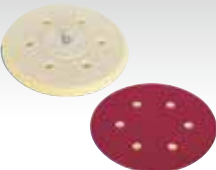
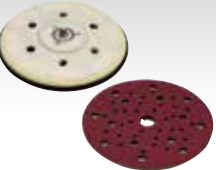
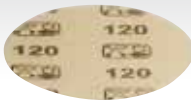
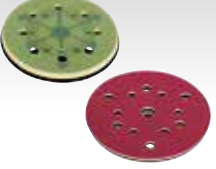
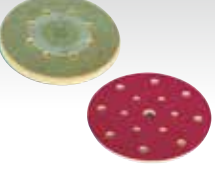
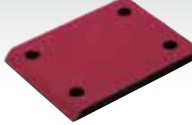
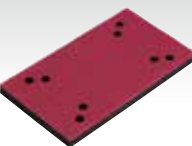
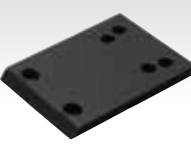
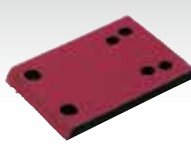
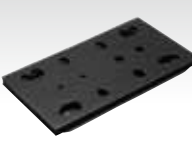
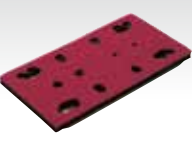
► 螺丝刀

181-45 调节器  螺丝刀	181-51 十字批头  螺丝刀	181-51A 十字批头  螺丝刀	458-58 外壳罩  螺丝刀
--	---	--	---

► 研磨机

10mm 砂带 #40/#60/#80/#100/#120  509-45Z/40 10mm 砂带 #40 509-45Z/60 10mm 砂带 #60 509-45Z/80 10mm 砂带 #80 509-45Z/100 10mm 砂带 #100 509-45Z/120 10mm 砂带 #120 砂带机	20mm 砂带 #40/#60/#80/#100/#120  507-58Z/40 20mm 砂带 #40 507-58Z/60 20mm 砂带 #60 507-58Z/80 20mm 砂带 #80 507-58Z/100 20mm 砂带 #100 507-58Z/120 20mm 砂带 #120 砂带机	30mm 砂带 #40/#60/#80/#100/#120  505-56Z/60 30mm 砂带 #60 砂带机	10mm 毛毡带 #60/#150/#320  509-130 10mm 毛毡带 #60 509-131 10mm 毛毡带 #150 509-132 10mm 毛毡带 #320 砂带机	13mm 砂带 #60  509LK-10613mm 砂带 #60 砂带机
181-45 调节器  砂带机	1026-51AS 旋转调节器 公 1/4" 母 1/4"  砂带机	P-125H 5" 皮革衬垫 5/16-24UNF  研磨机	M-125H 5" 尼龙衬垫 5/16-24UNF  研磨机	P-125HD 5" 皮革衬垫 6孔 5/16-24UNF  研磨机

► 研磨机

M-125HD 5" 尼龙衬垫 6孔 5/16-24UNF  研磨机	P-150H 6" 皮革衬垫 5/16-24UNF  研磨机	M-150H 6" 尼龙衬垫 5/16-24UNF  研磨机	P-150HD 6 6" 皮革衬垫 6孔 5/16-24UNF  研磨机	M-150HD 6 6" 尼龙衬垫 6孔 5/16-24UNF  研磨机
M-150HDMH 6" 尼龙衬垫 多孔 5/16-24UNF  研磨机	1041CV-5 6" 尼龙衬垫保护罩  研磨机	NP-150-120 6" 网纹纸#120  研磨机	NP-150-240 6" 网纹纸#240  研磨机	M-3004 5" 尼龙衬垫  研磨机
1140-14M 5" 尼龙衬垫  研磨机	1140-59M 6" 尼龙衬垫  研磨机	P-3003 皮革衬垫含平板(490-58B)无孔  研磨机	M-3003 皮革衬垫含平板(490-58B)无孔  研磨机	P-3007 皮革衬垫含平板(477-44)  研磨机
M-3007 尼龙衬垫含平板(477-44)  研磨机	P-3013D 皮革衬垫含平板(490-58B)有孔  研磨机	M-3013D 尼龙衬垫含平板(490-58B)有孔  研磨机	475-22 皮革衬垫  研磨机	477A-5EL 皮革衬垫 100x180  研磨机
477A-5EM 尼龙衬垫 100x180  研磨机	1040-54 ø19mm 吸尘软管  研磨机	570-42A ø25mm 吸尘软管  研磨机	485-42 集尘袋  研磨机	

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

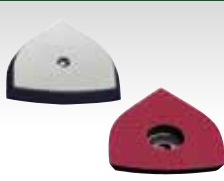
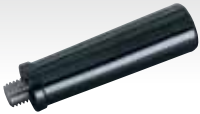
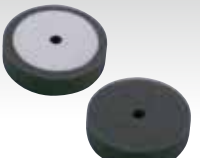
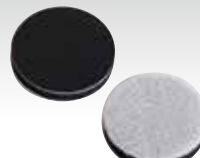
声音和振动

维护检查

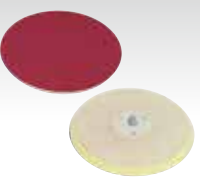
质量

SHINANO 气动工具配件

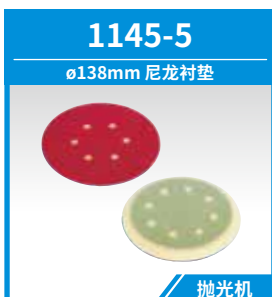
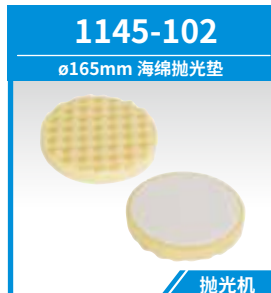
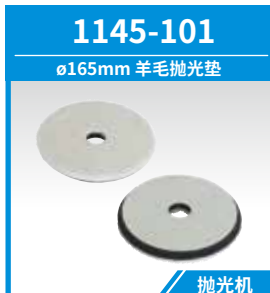
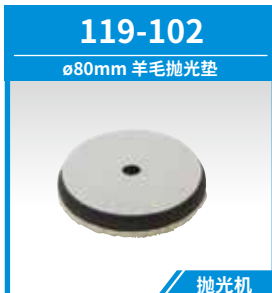
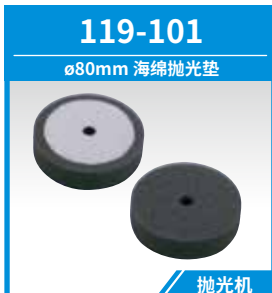
► 研磨机

136-45 5" 背盘  研磨机	820-52 7" 背盘  研磨机	170C-27 3" 盘垫  研磨机	170C-30 4" 盘垫  研磨机	129-100 2" 盘垫  研磨机
118-3 三角砂垫  研磨机	240-50 侧柄  研磨机	1110A-80E ø80mm 尼龙衬垫(M14 P=2)  研磨机	M-75H 3" 尼龙衬垫 5/16-24UNF  研磨机	M-75HD 3" 尼龙衬垫 3孔 5/16-24UNF  研磨机
MESP-65 ø65mm 砂盘  研磨机	262-21MS ø50mm 尼龙衬垫 M6  研磨机	114DA-12 ø75mm 尼龙衬垫 M6  研磨机	SHP-50M-80 ø30mm 砂纸  研磨机	M-20x60/B ø60mm 海绵衬垫  研磨机
M-60 ø60mm 羊毛衬垫  研磨机	119-101 ø80mm 海绵衬垫  研磨机	119-102 ø80mm 羊毛衬垫  研磨机	115MB-6S ø30mm 软垫  研磨机	115MB-6H ø30mm 硬垫  研磨机
TZ-3000 ø30mm 砂纸 # 3000  研磨机				

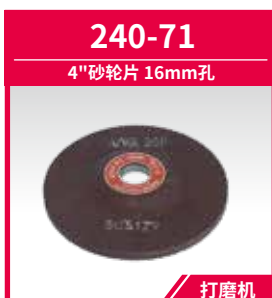
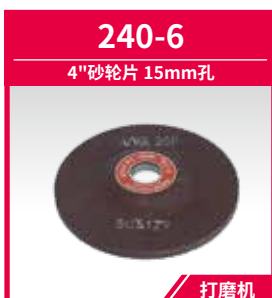
► 抛光机

M-150H 6" 尼龙垫 5/16-24UNF  抛光机	114DA-12 ø3" 尼龙垫 螺纹 6mm  抛光机	400E-102 海绵抛光垫  抛光机	M-150 羊毛抛光垫  抛光机	M-75H 3" 尼龙衬垫 5/16-24UNF  抛光机
--	---	--	---	--

▶ 抛光机



▶ 打磨机



冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

SHINANO 气动工具配件

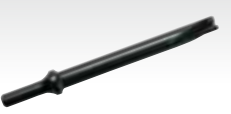
▶ 气钻 / 点焊钻

KD-004 3/8" 电钻夹头  Chuck / Handle 气钻 / 点焊钻	LX10 3/8" 自锁夹头(Yukiwa)  气钻 / 点焊钻	LM13W 1/2" 自锁夹头(Yukiwa)  气钻 / 点焊钻	KD-003A 1/2" 电钻夹头  夹头/手柄 气钻 / 点焊钻	KD-002 3/8" 电钻夹头  夹头/手柄 气钻 / 点焊钻
KK 用于 KD-004, & KD-003A 的夹头手柄  气钻 / 点焊钻	KG1 用于 KD-002 的夹头手柄  气钻 / 点焊钻	100 夹头驱动  气钻 / 点焊钻	210-5-1A 防震手柄套  气钻 / 点焊钻	271-17 ø8mm 钻头切割器  气钻 / 点焊钻

▶ 切割工具

506-49ASI 锯片 32T  切割工具	1025-49ASI 锯片 32T  切割工具	1025-50A 锯片 24T  切割工具	1026-49ASI 锯片 32T  切割工具	506P-56F 扁锉  切割工具
506P-56R 圆锉  切割工具	506P-56T 三角锉  切割工具	1026-50 旋转调节器 公 1/8" 母 1/4"  切割工具	508-45A 切割轮  切割工具	508-45B 切割片  切割工具
508-44 调节器  切割工具	502-42 冲头  切割工具	502-41 冲模  切割工具	160-2 中央刀片  切割工具	160-3 右侧刀片  切割工具
160-4 左侧刀片  切割工具	330-24 1/4" 夹头  切割工具	330-19 6mm 夹头  切割工具	330-25 1/8" 夹头  切割工具	330-26 3mm 夹头  切割工具

► 其他工具

801 拉杆拆卸齿 .401" 带柄齿子  气动锤	802 尾气管切割齿 .401" 带柄齿子  气动锤	803 21/32" 开口分叉齿 .401" 带柄齿子  气动锤	803J 15/16" 开口分叉齿 .401" 带柄齿子  气动锤	804 衬套拆卸齿 .401" 带柄齿子  气动锤
805 刮刀 .401" 带柄齿子  气动锤	806 衬套劈裂齿 .401" 带柄齿子  气动锤	807 钣金工具 A .401" 带柄齿子  气动锤	808 消音器切割齿 .401" 带柄齿子  气动锤	809 双刃钣金切割齿 .401" 带柄齿子  气动锤
810 7" 长扁齿 .401" 带柄齿子  气动锤	811 9" 长扁齿 .401" 带柄齿子  气动锤	812 锥形冲击齿 .401" 带柄齿子  气动锤	813 铆钉切割齿 .401" 带柄齿子  气动锤	814 空白齿 .401" 带柄齿子  气动锤
815 点焊断裂齿 .401" 带柄齿子  气动锤	816 钣金工具 B .401" 带柄齿子  气动锤	818 弯型扁齿 .401" 带柄齿子  气动锤	819 钣金冲孔齿 .401" 带柄齿子  气动锤	821 平整锤齿 .401" 带柄齿子  气动锤
822 直冲齿 .401" 带柄齿子  气动锤	823 油漆刮刀 .401" 带柄齿子  气动锤	825 尖头齿 .401" 带柄齿子  气动锤	402-100 快换固定件  气动锤	820-11 除锈针 除锈针 ø3 x 180mm  12除锈针 / 产品 除锈枪
820-24 除锈针 除锈针 ø2 x 180mm  29除锈针 / 产品 除锈枪	820-23 除锈针夹头 ø2mm 除锈针夹头  除锈枪	820-9 除锈针夹头 ø3mm 除锈针夹头  除锈枪		

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

气动工具配件

工业工具

243-30
盘垫配件



角磨机

129-100
2" 盘垫



角磨机

243-W50
2" 砂轮



角磨机

240-71E
4" 砂轮片



角磨机

241-49E
5" 砂轮片



角磨机

280-28E
7" 砂轮片



角磨机

630-W65
2.5" 砂轮



直磨机

630-W75
3" 砂轮



直磨机

129-101/129-102
6mm 盘垫配件 / 1/4盘垫配件



角磨机和刻磨机

114SE-3/114SE-3A
6mm 夹头 / 1/4" 夹头



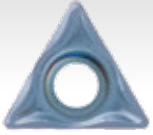
角磨机

892SE-2 / 892SE-2A
6mm 夹头 / 1/4" 夹头



刻磨机

690-100C
硬质合金刀头



倒角机

693-17GS
R3 硬质合金刀头



倒角机

693-17I
R3 硬质合金刀头



倒角机

693-5EC8
导向轮 ≥ 6mm



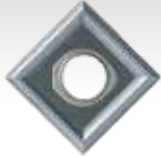
倒角机

693-5E
导向轮 ≥ 8mm



倒角机

693-100C
硬质合金刀头



倒角机

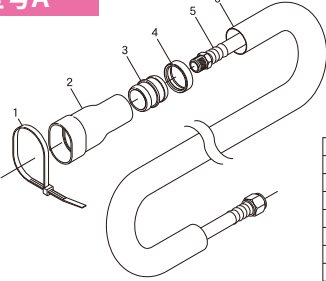
695-100
硬质合金刀头



倒角机

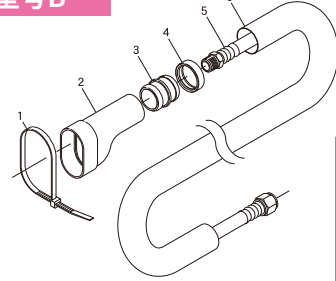
排气管

型号A



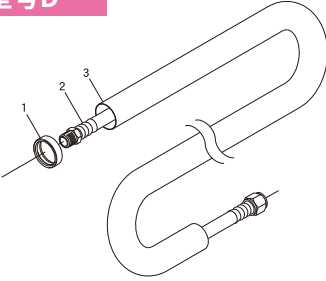
对应编号	部件号	描述	数量
1	106-10	系带	1
2	106-5	尾气罩A	1
3	106-6	连接件	1
4	106-1	聚氨酯带	1
5	106-3	冷却软管	1
6	106-2	尾气管	1
NO.1~6	106-A	冷却软管A总成	1

型号B



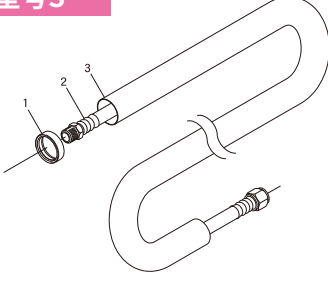
对应编号	部件号	描述	数量
1	106-10	系带	1
2	106-7	尾气罩B	1
3	106-6	连接件	1
4	106-1	聚氨酯带	1
5	106-3	冷却软管	1
6	106-2	尾气管	1
NO.1~6	106-B	冷却软管B总成	1

型号D



对应编号	部件号	描述	数量
1	106-1	聚氨酯带	1
2	106-3	冷却软管	1
3	106-2	尾气管	1
NO.1~3	106-D	冷却软管D总成	1

型号S



对应编号	部件号	描述	数量
1	106-8	聚氨酯带S	1
2	106-3	冷却软管	1
3	106-9	尾气管S	1
NO.1~3	106-S	冷却软管S总成	1

角磨机

SI型号	噪音水平 (dBA)		振动水平 (m/s²)	
	型号/握把		型号/握把	
	ISO15744		ISO28927	
	压力	功率	a	K
SI-AG2-U2P	84	95	7.97	1.28
SI-AG2-U2R	84	95	7.97	1.28
SI-AG4-E2P	84	95	5.54/13.9	1.8/4.51
SI-AG4-A2P	84	95	5.54/13.9	1.8/4.51
SI-AG4-A2PJ	84	95	5.54/13.9	1.8/4.51
SI-AG4-A2RJ	84	95	5.54/13.9	1.8/4.51
SI-AG4-A2R	84	95	5.54/13.9	1.8/4.51
SI-AG4-A2LJ	84	95	5.54/13.9	1.8/4.51
SI-AG4-A2L	84	95	5.54/13.9	1.8/4.51
SI-AG4-E2L	84	95	5.54/13.9	1.8/4.51
SI-AG5-E3P	85.5	96.5	7.56/18.9	2.49/6.22
SI-AG5-E4P	85.5	96.5	7.56/18.9	2.49/6.22
SI-AG5-A3P	85.5	96.5	7.56/18.9	2.49/6.22
SI-AG5-A3R	85.5	96.5	7.56/18.9	2.49/6.22
SI-AG5-E3L	85.5	96.5	7.56/18.9	2.49/6.22
SI-AG5-E4L	85.5	96.5	7.56/18.9	2.49/6.22
SI-AG5-A3L	85.5	96.5	7.56/18.9	2.49/6.22
SI-AG7-A4R	84.5	95.5	4.32/6.65	1.39/2.14
SI-AG7-A4L	84.5	95.5	4.32/6.65	1.39/2.14
SI-AG7-E5L	84.5	95.5	4.32/6.65	1.39/2.14

研磨机

SI型号	噪音水平 (dBA)		振动水平 (m/s²)	
	型号/握把		型号/握把	
	ISO15744		ISO28927	
	压力	功率	a	K
SI-DS6-5L	88.7	99.7	7.16	1.36
SI-DS6-5LM	88.7	99.7	7.16	1.36

直磨机

SI型号	噪音水平 (dBA)		振动水平 (m/s²)	
	型号/握把		型号/握把	
	ISO15744		ISO28927	
	压力	功率	a	K
SI-SG3-2L	83.5	94.5	2.86	0.78
SI-SG3-3L	83.5	94.5	2.86	0.78
SI-SG3-2R	83.5	94.5	2.86	0.78
SI-SG3-3R	83.5	94.5	2.86	0.78
SI-SG3-CL	83.5	94.5	2.86	0.78
SI-SG3-CR	83.5	94.5	2.86	0.78

刻磨机

SI型号	噪音水平 (dBA)		振动水平 (m/s²)	
	型号/握把		型号/握把	
	ISO15744		ISO28927	
	压力	功率	a	K
SI-AG2-C2P	84	95	7.97	1.28
SI-AG2-C2R	84	95	7.97	1.28
SI-AG20E-6L	75.5	86.5	2.74	0.77
SI-AG20E-6R	75.5	86.5	2.74	0.77
SI-SG20E-6L	75.5	86	2.81	0.77
SI-SG20E-6LL	77.5	88.5	2.01/3.2	0.77
SI-SG20E-6R	75	86	2.81	0.77
SI-SG20E-6RL	77.5	88.5	2.01/3.2	0.69/0.81
SI-SG40E-6L	73.5	84.5	4.21	0.55
SI-SG40E-6LL	83	94	2.01/3.2	0.69/0.81
SI-SG60E-6L	81.5	92.5	3.93	0.88
SI-SG60E-6LL	80.5	91.5	2.01/3.2	0.69/0.81



冲击扳手
螺丝刀
棘轮扳手
研磨机
抛光机
打磨机
气钻 / 点焊钻
切割工具
其它工具
工业工具
配件
声音和振动
维护检查
质量

声音和振动



冲击扳手

SI型号	振动水平			声压	声功率
		a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-1305	7.4	3.8	0.8	91	102
SI-1306B	-	6.24	1.11	86.8	97.8
SI-1310S	<2.5	4.8	0.9	86	97
SI-1315S	<2.5	4.9	1.0	86	97
SI-1355	3.1	3.3	0.8	80	91
SI-1357	11.3	7.6	1.2	91	103
SI-1365	3.3	8.3	1.3	91	102
SI-1420T	3.2	7.3	1.2	91	102
SI-1422T	3.8	8.2	1.3	92	103
SI-1455SR	-	8.7	1.5	98.7	109.7
SI-1457	11.3	9.1	1.4	92	103
SI-1460	-	9.5	1.4	88	99
SI-1460SR	-	9.5	1.4	88	99
SI-1490B	4.8	8.6	1.3	94	105
SI-1490BSR	4.8	8.6	1.3	94	105
SI-1492B	5.8	8.6	1.3	94	105
SI-1492BSR	5.8	8.6	1.3	94	105
SI-1550	9.1	11.2	1.6	92	103
SI-1550SR	9.1	11.2	1.6	92	103
SI-1555SR	9.1	11.2	1.6	92	103
SI-1556	9.1	11.1	1.5	93	104
SI-1556SR	9.1	11.1	1.5	93	104
SI-1605	4.0	7.7	1.3	94	105
SI-1605SR	4.0	7.7	1.3	94	105
SI-1610	4.0	7.7	1.3	94	105
SI-1610SR	4.0	7.7	1.3	94	105
SI-1650AH	9.4	18.1	2.2	91	102
SI-1860	8.9	8.8	1.3	94	105
SI-1866	8.9	8.3	1.3	95	106
SI-1870	9.1	9.3	1.4	94	105
SI-1876	9.1	12.1	1.7	94	105
SI-1878	9.1	11.1	1.5	94	105
SI-1880	8.7	8.3	1.3	92	103
SI-1888	8.7	9.8	1.4	92	103
SI-1900	9.3	-	-	107	116

螺丝刀

SI型号	振动水平			声压	声功率
		a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-1052	4.1	9.3	1.4	90	101
SI-1060	4.0	10.8	2.8	89	100
SI-1062	4.0	9.8	1.4	87	98
SI-1065	5.0	6.9	2.0	88	99
SI-1070	<2.5	6.4	2.1	83	94
SI-1140	4.5	0.2	0.5	80	91
SI-1161	<2.5	0.3	0.5	85	96
SI-1166A	<2.5	0.4	0.5	88	99
SI-1166-8A	<2.5	1.0	0.6	91	102
SI-1170	4.0	0.8	0.5	85	96
SI-1356D	3.3	6.6	1.1	87	98
SI-1365D	3.3	7.6	2.6	84	95



棘轮扳手

SI型号	振动水平			声压	声功率
		a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-1107B	<2.5	6.1	1.1	77	88
SI-1108B	<2.5	6.4	1.1	77	88
SI-1200B	3.5	3.6	0.8	82	93
SI-1205B	3.5	5.7	1.0	82	93
SI-1217EX	3.5	4.0	0.9	84	95
SI-1218EX	3.5	4.5	0.9	88	99
SI-1241A	7.6	11.3	1.6	83	94
SI-1251	3.5	4.0	0.8	75	86
SI-1252	3.5	3.9	0.8	75	86
SI-1261	7.0	5.1	1.0	84	95
SI-1262	7.0	5.0	1.0	84	95
SI-1288	6.3	6.8	1.1	84	95
SI-1320A	7.6	6.3	1.1	89	100
SI-1325A	8.6	6.3	1.1	89	100
SI-1340EX	7.6	4.2	0.9	82	93
SI-1345EX	7.6	4.1	0.9	82	93
SI-1435	9.7	5.4	1.0	93	104

研磨机

SI型号	振动水平			声压	声功率
		a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-2008EX	<2.5	4.0	0.9	83	94
SI-2026	<2.5	3.4	0.8	88	99
SI-2107A	<2.5	3.8	0.9	85	96
SI-2108EX	<2.5	18.5	2.3	85	96
SI-2108EX-2	<2.5	18.5	2.3	85	96
SI-2110S	<2.5	9.5	2.1	82	93
SI-2201	<2.5	2.2	0.7	82	93
SI-2201-2	<2.5	2.2	0.7	82	93
SI-2202	<2.5	2.3	0.7	82	93
SI-2202-2	<2.5	2.3	0.7	82	99
SI-2210	<2.5	3.8	1.0	91	102
SI-2300	<2.5	1.4	0.6	82	93
SI-2322WR	<2.5	1.7	0.6	88	99
SI-2322WR-LE	<2.5	1.7	0.6	88	99
SI-2351	<2.5	4.9	0.9	80	91
SI-2700	<2.5	2.2	0.7	86	99
SI-2700L	<2.5	2.5	0.7	83	94
SI-2700LS	<2.5	1.6	0.6	84	95
SI-2740	<2.5	1.0	0.6	85	96
SI-2800	<2.5	3.0	0.8	84	95
SI-2830	<2.5	1.6	0.6	86	97
SI-3001A	<2.5	6.2	1.1	82	93
SI-3003A	<2.5	6.9	1.1	75	86
SI-3003B	<2.5	4.6	0.9	88	99
SI-3005	<2.5	21.1	2.8	88	99
SI-3004RM	-	7.4	1.4	79	90
SI-3007	<2.5	27.5	3.2	86	97
SI-3011A	<2.5	7.4	1.5	83	94
SI-3013	<2.5	4.6	0.9	88	99
SI-3104	-	7.3	3.3	82	93
SI-3104-6	-	5.4	2.5	83	94
SI-3018A	<2.5	10.2	1.5	83	94
SI-3100	4.2	10.2	1.5	75	86
SI-3101	<2.5	14.4	1.9	84	95
SI-3101-6	<2.5	10.4	2.3	84	95
SI-3102M	<2.5	7.4	1.2	85	96
SI-3103A	<2.5	10.6	1.5	80	91
SI-3103-6A	<2.5	11.5	1.6	80	91
SI-3103B	5.5	15.6	2.0	87	98
SI-3111	<2.5	10.2	1.5	88	99
SI-3111-6	<2.5	11.7	1.6	88	99
SI-3112M	<2.5	6.6	1.1	92	103
SI-3113A	<2.5	13.6	1.8	83	94
SI-3113-6A	<2.5	13.2	2.9	83	94
SI-3114	-	4.0	1.1	82	93
SI-3114-6	-	3.2	0.8	82	93
SI-3115R	<2.5	11.2	1.6	86	97
SI-3115R-6	<2.5	9.7	2.9	86	97
SI-3118A	<2.5	9.0	1.4	81	92
SI-3118-6A	<2.5	10.1	1.5	81	92
SI-3121	-	12.8	1.7	81	92
SI-3121-6	-	13.4	1.8	81	92
SI-3200A	<2.5	9.6	2.2	83	94
SI-3310	<2.5	10.2	2.1	83	94



抛光机

SI型号	振动水平			声压	声功率
	ISO8662	a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-2009EX	<2.5	1.1	5.6	86	97
SI-2009EX-H	<2.5	2.3	0.7	77	88
SI-2221	<2.5	1.4	0.6	83	94
SI-2224S	<2.5	1.6	0.6	83	94
SI-2400	<2.5	1.8	0.6	83	94
SI-2405	<2.5	1.8	1.0	84	95
SI-2415	<2.5	13.1	5.6	86	97
SI-2451	<2.5	2.2	0.7	83	94
SI-3100P	5.3	6.7	3.1	75	86

打磨机

SI型号	振动水平			声压	声功率
		a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-2001S	<2.5	3.4	0.8	84	95
SI-2001S-6	<2.5	3.4	0.8	84	95
SI-2002EX	<2.5	2.3	0.7	84	95
SI-2002EX-6	<2.5	2.3	0.7	84	95
SI-2005HD	-	7.3	1.2	81	92
SI-2005HD-6	-	7.3	1.2	81	92
SI-2006S	3.9	7.4	1.6	83	94
SI-2006S-6	3.9	7.4	1.6	83	94
SI-2010	<2.5	5.9	1.0	83	94
SI-2010-6	<2.5	5.9	1.0	83	94
SI-2011S	<2.5	6.5	1.1	87	98
SI-2011S-6	<2.5	6.5	1.1	87	98
SI-2012EX	<2.5	3.9	1.3	87	98
SI-2012EX-6	<2.5	3.9	1.3	87	98
SI-2015A	<2.5	4.9	0.9	88	99
SI-2015A-6	<2.5	4.9	0.9	88	99
SI-2022S	<2.5	4.1	0.9	89	100
SI-2022S-6	<2.5	4.1	0.9	89	100
SI-2023	<2.5	4.0	0.9	90	101
SI-2023-6	<2.5	4.0	0.9	90	101
SI-2033	<2.5	7.5	2.4	89	100
SI-2025	-	3.6	0.8	86	97
SI-2025-6	-	3.6	0.8	86	97
SI-2050AG	<2.5	0.9	0.3	71	82
SI-2051SG	<2.5	1.2	0.6	71	82
SI-2500	2.9	7.6	2.5	84	95
SI-2500L	2.9	9.9	3.2	80	91
SI-2501	5.7	8.4	2.8	82	93
SI-2501L	5.7	9.6	3.1	81	92
SI-2505L	2.8	5.8	1.9	82	93
SI-2515LA	2.9	11.0	3.6	85	96
SI-2515WE	-	11.0	3.6	85	96
SI-2520L	-	1.56	0.51	76.4	87.4
SI-2600L	<2.5	4.0	1.3	97	108



气钻/点焊钻

SI型号	振动水平			声压	声功率
	ISO8662	a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-2015AD	<2.5	2.6	0.7	86	97
SI-5100A	<2.5	3.4	0.8	84	95
SI-5200A	<2.5	3.0	1.0	82	93
SI-5300A	<2.5	2.0	0.7	84	95
SI-5305A	<2.5	4.7	0.9	90	101
SI-5305-8A	<2.5	6.0	1.6	91	102
SI-5355	<2.5	3.2	0.8	84	95
SI-5405	<2.5	2.9	0.9	80	91
SI-5405-6	<4.0	3.4	0.8	82	93
SI-5500	<2.5	2.8	0.7	85	96
SI-5501	<2.5	2.6	0.7	80	91
SI-5505	<2.5	2.5	0.7	80	91
SI-5506	<2.5	1.9	0.6	80	91
SI-5800	<2.5	-	-	82	93

切割工具

SI型号	振动水平			声压	声功率
		a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-2018A	<2.5	-	-	87	98
SI-2018A-6	<2.5	-	-	87	98
SI-4300	4.0	4.8	0.9	88	99
SI-4500	4.0	4.9	0.9	83	94
SI-4600	<2.5	8.6	1.3	88	99
SI-4700B	8.0	22.6	2.7	82	93
SI-4710	7.9	21.0	1.5	85	97
SI-4710F	7.9	21.0	1.5	85	97
SI-4730	8.0	15.1	1.9	86	97
SI-4740	8.4	14.5	1.9	83	94
SI-4740F	8.4	14.5	1.9	83	94

其他工具

SI型号	振动水平			声压	声功率
	ISO8662	a	K		
	ISO8662	ISO 28927		ISO 15744	
SI-4120A	9.0	-	-	104	116
SI-4120AH	9.0	-	-	104	116
SI-4150EX	13.0	-	-	97	107
SI-4160	14.1	-	-	95	108
SI-4800	<2.5	-	-	-	-
SI-4900	<2.5	-	-	-	-
SI-4910	<2.5	-	-	-	-



振动水平

根据ISO28927或EN60745标准对电动工具进行振动测试。根据这些标准，振动水平用A和K两个值表示，A表示振动值（m/s²），K表示测量不确定度（m/s²）。它们所代表的值，均是在实验室分别测量三个轴向的振动后所得，与现场情况更接近，而根据ISO8662标准，仅测量了一个轴向的振动。

噪音水平

根据 BS EN ISO15744:2008 和 BS EN ISO11203:2009进行噪音测试。这一测试在室外反射面上进行，工具距离在每个方向上障碍物6米内没有反射障碍。

冲击扳手

螺丝刀

棘轮扳手

研磨机

抛光机

打磨机

气钻 / 点焊钻

切割工具

其它工具

工业工具

配件

声音和振动

维护检查

质量

操作环境

为了确保工具安全运行且达到令人满意的性能，在选择适合您应用的信浓公司工具前，请务必仔细阅读以下说明。

工作场所

本产品目录中的工具只能作为手持工具使用，建议操作人员站在坚固地面上使用工具。这些工具也可以在其他位置使用，但是使用前，操作人员必须确保工具位于安全位置，牢牢握住工具，遵循工作场所要求的其他安全预防措施。

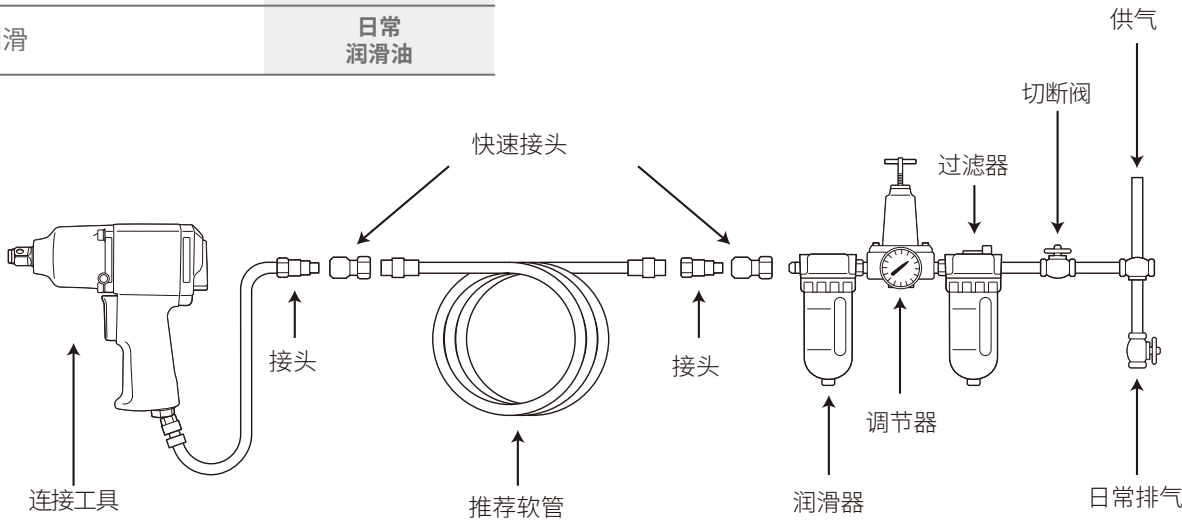
供气系统

为确保信浓公司气动工具达到预期性能，必须确保工具的供气设置正确。 扳机开关按下后工具运行时，必须向工具供应90 PSI（0.63 mpa）的压缩空气。

信浓Shinano公司建议在供气系统中安装空气调节器、过滤器、润滑器和除水器。软管直径和长度会影响某些大容量气动工具的性能，使用正确的软管和配件非常重要。有关此类设备的详细信息，可以向气动工具供应商索取。

建议将气动工具按照下图所示配置连接到供气系统。如果没有安装易于触及且方便操作的空气切断阀，切勿将气动工具连接到供气系统。确保供气系统能够支持连接到该系统的工具，并且应该在为气动工具提供动力的供气系统中安装空气过滤器、调节器和润滑器。

描述	
工作压力	0.63MPa (90PSI 6.3bar)
最大软管长度	10m (30ft)
润滑	日常 润滑油



规划与开发

我们的产品开发团队对行业数据进行分析后，才会规划新的工具。



设计

我们的设计源于 50 多年的气动工具设计和生产经验、广泛的行业研究、合理的工程设计和人体工学原理以及现代生产技术的应用。

在设计过程中，我们会仔细研究每个部件的特性和功能，检查组装部件的制造参数，然后对其强度和性能进行测试。

信浓Shinano公司通过对操作人员安全、健康和工作场所生产力进行测试来收集数据。我们的设计师在设计中一直追求尽善尽美，这也是信浓公司产品系列的优势所在。



生产

我们相信，精密机器人技术与人类智慧管理系统的结合，可以生产出物美价廉的优质产品。我们的产品线采用全自动机器人技术，能够准确、快速、高效地生产产品。



质量标准认证

在多个生产阶段，我们都会对部件进行仔细检查，质检人员确保生产符合质量要求和耐用性标准。凭借持续监控与每日生产检验，确保信浓Shinano公司气动工具始终保持卓越品质。





shinanoinc.com



SHINANO_AIRTOOLS



JQA-QMA13047



MS
CM009



JQA-QMA13047



091