



S  
定制化

# R 气动工具 Air Tool

- 紧固类气动工具 128-131
- 抛光研磨类气动工具 129-133
- 钻孔切割类气动工具 130-133
- 风动套筒 133-136



**02121 3/8"强力气动冲击扳手**



- 同等级扳手中，扭力输出最大
- 双锤打击结构，扭力强劲，扭力输出快速
- 无级变速扳机，方便启动操作时的初始定位

**01113C 1/2"气动冲击扳手**



- 最大扭矩800N.m
- 下排气设计
- 寿命增加

**02132 1/2"复合材料气动冲击扳手**



- 最短的1/2"冲击扳手，长仅155MM，净重仅1.5KG
- 复合材料外壳，铝合金气缸，而最大扭矩高达677N·m
- 双锤打击结构，扭力强劲，扭力输出快速
- 正反转切换键，方便单手操作

**01113A 1/2"专业级气动冲击扳手**



- 扭力输出大
- 无级变速扳机，方便启动操作时的初始定位

**02131 1/2"强力气动冲击扳手**



- 设计中加强了打击主轴下缘，延长了使用寿命
- 下方排气设计，使排气不致吹向工作物以及操作人员
- 四颗加粗的前后段联接螺栓，保证本体的牢固性
- 双锤打击结构，扭力强劲，扭力输出快速
- 无级变速扳机，易于启动操作时的初始定位

**02133 1/2"大扭力气动冲击扳手**



- 三段式结构，重型双锤设计构造及热锻成形锤打，确保大扭力输出
- 反转扭力输出强，能拆卸预紧扭矩高达1490N·m的螺母
- 后排气设计使气流远离操作人员与工作
- 无级变速扳机方便初始定位

编号	输出端规格	工作扭矩 (N·m)	最大反转扭矩(N·m)	空转转速 (RPM)	拧紧螺栓能力	平均耗气量 (CFM)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 KG	进气口尺寸	最小气管内径(MM)	工作气压 (KGF/CM²)	振动 (M/S²)
02121	3/8"方头	230-351	400	12500	M14	4	91	143	170	54	1.70	1/4"	10	6.35	10.07
01113A	1/2"方头	34-408	610	7000	M16	4.2	102	189	191	69	2.66	1/4"	10	6.35	12
01113C	1/2"方头	400-650	800	7500	M20	4.2	110	192	195	69	2.58	1/4"	10	6.35	12
02131	1/2"方头	40-435	748	8000	M16	4.2	92.5	187	190	71	2.64	1/4"	10	6.35	12
02132	1/2"方头	67-542	677	9000	M15	4.5	92	155	180	60	1.50	1/4"	10	6.35	10
02133	1/2"方头	68-810	1054	9000	M22	5.4	97	185	195	60	2.65	1/4"	10	6.35	5.30

注：噪声级为A档声压级，工作气压指在产品空转运行时，在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩

02134 1/2"复合材料大扭力气动冲击扳手



- 复合材料外壳设计, 重量仅1.95KG, 单位重量扭力输出高
- 短机身, 全长仅172MM, 方便在狭小区域工作 能拆
- 卸预紧扭矩高达1490N·m的螺母
- 正反反转开关能单手操作, 且方便左右手操作切换

02231 1/2"强力气动棘轮扳手



- 棘轮轴由铬钼合金钢精锻后, 经精密加工和特殊热处理, 尺寸精准, 使用寿命特长
- 排气罩可360度旋转, 使排气更加安全, 不致影响工作和操作者
- 精准的行星齿轮运转于氮化钢内环齿管之中, 传动平稳持久
- 扳机升级为无极调速
- 排气罩外形更新
- 换向钮更易操作
- 输出扭力和寿命增加

02311 复合材料手枪式气动螺丝批



- 复合材料外壳手柄, 仅重0.9KG
- 全密闭正逆换向钮, 有效防尘
- 主轴、击锤、凸轮及击锤框架采用镍铬钼合金钢, 经特殊热处理
- 无级变速扳机, 易于启动操作时的初始定位

02142 3/4"大扭力气动冲击扳手



- 重型的双锤打击机构与高速马达, 保证了高强的扭力输出
- 单位重量扭力输出高, 最大扭矩为1760N·m
- 打击轴与打击锤由镍铬锰合金钢经3次热处理制成, 确保了强力、耐用
- 无级变速扳机方便初始定位

02312 强力手枪式气动螺丝批



- 精巧特殊的双无销全封闭式打击机构提供稳定而强有力的扭力输出。特别适用于150MM长螺丝或硬木工作物
- 七片叶片高效率马达, 加上无电镀镍的铝合金气缸, 轻巧且耐用, 重仅0.9KG
- 具备精确变速调节钮
- 排气罩可360度旋转, 使排气更加安全, 不致影响工作和操作者
- 可单手切换正反转, 方便单手操作
- 可快速简便易转换为左手操作者使用

02511 6MM气动研磨机



- 工业级研磨机设计及制造, 适用于工厂小量生产及一般维修用
- 气缸由特殊铸钢精密铸造而成, 耐磨、使用寿命长
- 精确加工的弹性夹筒, 使运转平稳, 偏摆小, 振动小

02233 3/8"复合材料气动棘轮扳手



- 人体工学设计六角环及复合材料把手, 操作手感舒适
- 独特头部设计, 确保了性能的稳定与耐用型

02313 直柄式气动螺丝批



- 主轴、打击机构采用镍铬钼合金钢, 经特殊热处理, 适合生产线上使用
- 打击室由热锻钢胚加工而成, 牢固耐用
- 精密铸造的铸钢气缸, 坚固耐磨
- 排气罩360度旋转, 方便安全排气

02514 气动笔式研磨机



- 轻型紧凑式设计操作舒适
- 旋转式开关, 使用更加安全

编号	输出端规格	工作扭矩 (N·m)	最大反转扭矩 (N·m)	空转转速 (RPM)	拧紧螺栓能力	平均耗气量 (CFM)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口尺寸	最小气管内径(MM)	工作气压 (KGF/CM <sup>2</sup> )	振动 (M/S <sup>2</sup> )
02134	1/2"方头	68-810	1054	8000	M22	5	96	172	182	65	1.95	1/4"	10	6.35	5.30
02142	3/4"方头	271-1220	1761	5500	M25	8.00	101	225	215	80	4.68	3/8"	12.5	6.35	3.40
02233	3/8"方头	7-34	41	280	M8	3.50	89	177	52	40	0.59	1/4"	10	6.35	3.60
02231	1/2"方头	14-75	81	160	M10	4.00	92.50	265	60	49	1.13	1/4"	8	6.35	2.60
02313	1/4"六角	28	40	10000	M4-M5	7.00	90	185	65	47	0.85	1/4"	6.35	6.35	5
02311	1/4"六角	50	68	12500	M4-M6	1.76	83.60	220	150	45	1	1/4"	10	6.35	2.80
02312	1/4"六角	14-88	95	10000	M5-M12	1.87	92	155	160	58	0.97	1/4"	6.35	6.35	6.49
02514	3mm 夹头	X	X	54000	X	1	78	135	17	17	0.21	1/4"	10	6.35	<2.50
02511	6mm 夹头	X	X	20000	X	3	95.10	154	70	40	0.60	1/4"	10	6.35	4.50

注: 噪声级为A档声压级, 工作气压指在产品空转运行时, 在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩





**02515 气动低速轮胎打磨机**



- 快速拆装夹头，易于更换轮胎打磨头
- 调速开关，易于精确控制转速
- 适用于打磨、修补、翻新轮胎、清理轮胎凹槽

**02521 迷你气动粗磨机组套**



- 适用于快速除漆、除锈、磨平去除铸件等工件上的凸点、焊渣等，如刹车内鼓、刹车碟盘、铝合金钢圈等
- 全密闭正逆换向钮，有效防尘
- 速度调节钮可单手操作，易于控制速度
- 无级变速扳机，可连续微调转速

**02541 5"气动角磨机**



- 工业级工具，只可安装内孔Φ22MM的4.5"或5"砂轮片
- 镀铬铝合金钢成形的涡旋伞齿轮，经特殊热处理，运转强力而平稳耐磨
- 马达同轴离心式控速器，精准控制马达转速，防止砂轮片因超速而破损伤人
- 排气罩可360度旋转，避免向切屑及砂尘排气，造成碎屑飞溅伤人

**02522 迷你气动打磨机组套**



- 适用于金属小面积、边角处的研磨及砂磨
- 偏心砂磨设计，避免在工作物上留下涡旋研磨痕迹
- 特殊设计之偏心机构，运转稳定平稳无抖动
- 全密闭正逆换向钮，有效防尘
- 速度调节钮可单手操作，易于控制速度
- 无级变速扳机，可连续微调转速

**02523 迷你气动抛光机组套**



- 适用于专门抛光小面积或狭窄区域的工作物。可抛光金属、漆面或塑料表面，如汽车保险杠、塑料灯壳外表等
- 全密闭正逆换向钮，有效防尘
- 速度调节钮可单手操作，易于控制速度
- 无级变速扳机，可连续微调转速

**02524 5"气动打磨机**



- 轻质耐用的复合材料外壳设计，使用轻便、舒适
  - 低振动设计，操作时手感平滑柔顺。
  - 低位设计，降低了打磨重心，打磨面光滑无漩涡
- ⚠️打磨盘属易损件，不在保用范围

**02525 5"中央吸尘式气动打磨机**



\*适用砂纸



- 可方便地与真空吸尘系统连接，收集打磨后的杂质与灰尘
- 轻质耐用的复合材料外壳设计，使用轻便、舒适
- 低振动设计，操作时手感平滑柔顺。
- 低位设计，降低了打磨重心，打磨面光滑无漩涡

⚠️打磨盘属易损件，不在保用范围

**02421 3/8"复合材料正反转型气钻**



- 适用于钻孔、磨孔、扩孔、铰孔
- 复合材料外壳手柄，噪音低，重量轻，仅重0.98KG
- 全密闭正逆换向钮，有效防尘
- 3/8" Jacobs钻夹头，专业耐用
- 无级变速扳机，易于启动操作时的初始定位

**02422 3/8"正反转型气钻**



- 高强大马力的工业级气钻，适用于精密钻孔、磨孔、扩孔、铰孔及钢丝刷等多种用途
- 碗式行星齿轮座，提供良好的传动和稳固的主轴支撑
- 精密铸造合金钢气缸，耐磨耐用
- 无级变速扳机，易于启动操作时的初始定位

编号	输出端规格	打磨盘规格	偏心距 (MM)	空转转速 (RPM)	平均耗气量 (CFM)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口尺寸	最小气管内径(MM)	工作气压 (KG/CM <sup>2</sup> )	振动 (M/S <sup>2</sup> )
02515	10mm六角夹头	-	-	2500	4	92	217	60	40	0.97	1/4"	10	6.35	<2.50
02541	M14主轴	-	-	11000	5	80.60	223	196	93	2.13	1/4"	10	6.35	5.90
02521	1/4"-20T 主轴	2", 3"	-	16000	2.1	84.90	130	150	50	0.63	1/4"	10	6.35	5.20
02522	5/16"-24T 主轴	3"	-	15000	2.10	84.20	150	150	45	0.80	1/4"	10	6.35	3.20
02523	5/16"-24T 主轴	3"	-	2200	2.20	83.50	160	147	47	0.82	1/4"	10	6.35	3.50
02524	5/16"-24(F)	背绒5"	5	11000	2	80	140	123	103	0.80	1/4"	10	6.35	0.80
02525	5/16"-24(F)	6孔背绒5"	5	11000	2	80	198	123	103	0.86	1/4"	10	6.35	0.80
02421	3/8" 钻夹头	-	-	1800	1.92	83.60	200	148	45	0.98	1/4"	10	6.35	2.80
02422	3/8" 钻夹头	-	-	1800	5	78	215	150	44	1.20	1/4"	10	6.35	3

注：噪声级为A档声压级，工作气压指在产品空运行时，在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩



自吸式气动液压拉钉枪



- 自吸式设计。能将铆钉自动吸入枪嘴，拉钉后钉杆自动吸入集钉瓶
- 安全保险设计，集钉瓶未安装时自吸功能被自动关闭，避免钉杆飞出伤人
- 采用复合材料的枪体及缸体，强度高，韧性好，耐冲击，不易变形 (02707 缸体材质为精铸铝)
- 无需专用工具即可快速拆装，方便维修保养

拉钉枪配件

编号	规格	备注
P02704-2	爪片	标配 02704
P02705-2	爪片	标配 02705, 02706
P02707-2	爪片	标配 02707
P02704-49A	顶筒总成 2.9mm(Ø3.2)	标配 02704
P02704-49C	顶筒总成 1.9mm(Ø2.4)	标配 02704

编号	规格	备注
P02705-49A	顶筒总成 3.9mm(Ø4.8)	标配 02705, 02706
P02705-49B	顶筒总成 2.9mm(Ø3.2)	标配 02705
P02706-49	顶筒总成 4.4mm(Ø6.4)	标配 02706
P02707-49A	顶筒总成 5.0mm(Ø6.4)	标配 02707
P02707-49B	顶筒总成 4.0mm(Ø4.8)	标配 02707

产品编号	产品名称	最大可用铆钉规格	工作拉力 (N)	有效工作行程 (MM)	最大工作行程 (MM)	自吸功能耗气量 (L/min)	单次循环耗气量 (L)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长 (MM)	产品尺寸宽 (MM)	产品尺寸高 (MM)	净重 (KG)	工作气压 (Kgf/cm <sup>2</sup> )	最小气管内径
02704	自吸式气动液压拉钉枪 Ø3.2	Ø4.0碳钢封闭型	≥5800	14	19	4.5	1.4	80	285	82	250	1.3	5~7	Ø8
02705	自吸式气动液压拉钉枪 Ø4.8	Ø4.8碳钢封闭型	≥9400	13	18	6	2.1	80	300	86	280	1.55	5~7	Ø8
02706	自吸式气动液压拉钉枪 Ø6.4	Ø6.4碳钢封闭型	≥13000	15	20	9	3.2	80	300	95	286	1.6	5~7	Ø8
02707	加强型自吸式气动液压拉钉枪 Ø6.4	Ø6.4不锈钢拉丝型	≥18900	20.5	25.5	16.5	6.2	80	335	108	320	2.55	5~7	Ø8

铆钉类型	铆钉材料 (铆体 - 钉杆)	可用铆钉规格											
		02704			02705			02706			02707		
		拉力 ≥ 5800N *			拉力 ≥ 9400N *			拉力 ≥ 13000N *			拉力 ≥ 18900N *		
		Ø2.4	Ø3.2	Ø4.0	Ø3.2	Ø4.0	Ø4.8	Ø4.0	Ø4.8	Ø6.4	Ø4.8	Ø6.4	
开口型抽芯铆钉	铝 - 铝	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	铝 / 铜 - 碳钢 / 不锈钢	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	碳钢 - 碳钢	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	不锈钢 - 不锈钢	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	
封闭型抽芯铆钉	铝 - 铝	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	铝 - 碳钢 / 不锈钢	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	碳钢 - 碳钢	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
灯笼铆钉	铝 - 铝	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	
	铝 - 碳钢	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	
鼓型铆钉	碳钢 - 碳钢	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
拉花铆钉	铝 - 碳钢	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
自锁铆钉	铝 - 铝	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	
	碳钢 - 碳钢	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	
口杯型拉丝铆钉	碳钢 - 碳钢	-	-	-	-	-	●	-	●	○	●	●	
	不锈钢 - 不锈钢	-	-	-	-	-	○	-	○	○	●	●	
海马铆钉 (轻乐型铆钉)	碳钢 - 碳钢	-	-	-	-	-	●	-	●	○	●	●	
	不锈钢 - 不锈钢	-	-	-	-	-	○	-	○	○	●	●	

“\*”: 所列拉力是指工具进气口气压在 6.3 Kgf/cm<sup>2</sup> 的工况下 “-”: 无此种规格 “●”: 推荐使用规格 “○”: 不推荐使用规格  
注: 工作气压指在产品空转运行时, 在产品进气口处测得的动态气压。

02755 全自动气动液压铆螺母枪



- 枪头可自动旋入拉铆螺母，急速快拉并自动退出
- 铆接行程可根据板材厚度进行调整
- 无油气缸，不易卡机
- 无需专用工具即可一键式快换螺母拉杆，方便维修保养

铆螺母枪配件

编号	规格	备注
P02755M3	拉杆 M3	
P02755M4	拉杆 M4	
P02755M5	拉杆 M5	
P02755M6	拉杆 M6	
P02755M8	拉杆 M8	
P02755M10	拉杆 M10	
P02755M12	拉杆 M12	
P02755M14	拉杆 M14	
P02755M14U	M14 拉杆组件包	含 M14 头壳、M14 枪头螺母和 M14 拉杆

产品编号	适用拉铆螺母规格	工作拉力 (N)	最大工作行程 (MM)	工作气压 Kgf/cm <sup>2</sup>	最小气管内径	单次循环耗气量 (L)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长 (MM)	产品尺寸宽 (MM)	产品尺寸高 (MM)	净重 (KG)
02755	M3 - M14	≥19100	7	5-7	Ø8	2.76	80	260	115	280	2.5

1. 所列拉力是指工具进气口气压在 6.3 Kgf/cm<sup>2</sup> 的工况下 2. 拉 M14 铆螺母需另购专用拉杆总成

注: 工作气压指在产品空转运行时, 在产品进气口处测得的动态气压。



1" 气动冲击扳手



01132



01132S



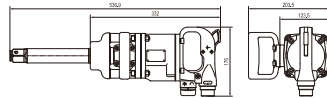
01133



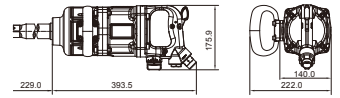
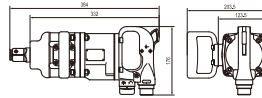
冲击结构图



8"铁轴整机线条图



2"铁轴整机线条图



01132/01132S

- 最大输出扭矩2900N.m, 最大螺栓拧紧能力M33(S50套筒)。
- 适用于大型客车的轮胎拆装, 以及大型机械设备的拆装和维修。
- 主要零件采用真空热处理和超低温淬火工艺, 硬度高, 韧性好, 耐磨性好, 产品寿命长
- 使用更轻便灵活, 劳动强度大大降低
- 8" 输出轴 (01132) 适用于大型客车轮胎的拆装
- 2" 输出轴 (01132S) 适用于狭小空间操作

01133

- 最大输出扭矩4000N.m, 拧紧能力S55
- 适用于重型卡车、大型客车的轮胎拆装, 以及重型车辆底盘和大型机械设备的拆装和维修
- 主要零件采用真空热处理和超低温淬火工艺, 硬度高, 韧性好, 耐磨性好, 产品寿命长
- 比其它同规格产品轻10%, 有效减轻劳动强度

编号	输出端规格	工作扭矩 (N.m)	最大反扭矩 x 矩(N.m)	空转转速 (RPM)	拧紧螺栓能力	输出轴长度	平均耗气量 (CFM)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口尺寸	最小气管内径	工作气压 (Kg/CM <sup>2</sup> )
01132	1"方头	2300	2900	4700	M33	8"	16	110	537	123.5	176	12.4	1/2"	12.5	8
01132S	1"方头	2300	2900	4700	M33	2"	16	110	384	123.5	176	11.4	1/2"	12.5	8
01133	1"方头	3000	4000	4000	M36	9"	16	110	623	140	176	16.8	1/2"	12.5	8

注: 噪声级为A档声压级, 工作气压指在产品空转运行时, 在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩

工业级气动冲击扳手



- 扭力范围广, 能满足工业装配线生产频繁使用需要
- 复合材料设计, 轻便舒适, 重量扭力输出比佳
- 特殊设计气路, 单手切换正反转开关操作方便
- 无级变速扳机, 易于启动操作时的初始定位

编号	输出端规格	工作扭矩 (N.m)	最大反扭矩(N.m)	空转转速 (RPM)	拧紧螺栓能力	平均耗气量 (CFM)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口尺寸	最小气管内径(MM)	工作气压 (KG/CM <sup>2</sup> )	振动 (M/S <sup>2</sup> )
02122	3/8"方头	67-542	542	11000	M14	4.50	86	158	173	66	1.38	1/4"	10	6.35	12.30
02137	1/2"方头	67-542	678	11000	M15	4.50	92	158	173	66	1.38	1/4"	10	6.35	12.30
02138	1/2"方头	338-810	1054	8000	M22	5	92	186	180	76	2	1/4"	10	6.35	13.44
02143	3/4"方头	271-1220	1830	6500	M25	8	98	215	217	91	3.40	3/8"	12.50	6.35	14.59

注: 噪声级为A档声压级, 工作气压指在产品空转运行时, 在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩

工业级自吸式气动打磨机



- 工业级产品, 吸力强劲, 轻便舒适
- 低振动设计, 操作时手感平滑顺
- 5"与6"粘扣式打磨盘设计, 方便更换砂纸
- 2.5MM偏心距适用精细打磨, 5.0MM偏心距适用普通打磨

适用6孔6"背绒砂碟

适用6孔5"背绒砂碟

编号	输出端规格	打磨盘规格	偏心距 (MM)	空转转速 (RPM)	平均耗气量 (CFM)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口尺寸	最小气管内径(MM)	工作气压 (KG/CM <sup>2</sup> )	振动 (M/S <sup>2</sup> )
02659	5/16"-24(F)	6"	2.50	11000	2.2	88	213.20	150	96.30	1.12	1/4"	10	6.35	0.80
02662	5/16"-24(F)	6"	5	11000	2.2	88	213.20	150	96.30	1.12	1/4"	10	6.35	0.80
02665	5/16"-24(F)	5"	2.50	11000	2.2	88	200.60	124.70	96.80	1.07	1/4"	10	6.35	0.80
02668	5/16"-24(F)	5"	5	11000	2.2	88	200.60	124.70	96.80	1.07	1/4"	10	6.35	0.80

注: 噪声级为A档声压级, 工作气压指在产品空转运行时, 在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩

02531 7" 气动抛光机



- 能对多种表面，如油漆、金属和塑料进行抛光打蜡，转速3200RPM
- 内置式速度调节器
- 压板式开关，操作简便



编号	输出端规格	打磨盘规格	偏心距 (MM)	空转转速 (RPM)	平均耗气量 (CFM)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口尺寸	最小气管内径(MM)	工作气压 (KGF/CM²)	振动 (M/S²)
02531	5/8"-11 UNC 主轴	7"	—	3200	4	87	376	172	99	1.90	1/4"	10	6.35	2.50

注：噪声级为A档声压级，工作气压指在产品空转运行时，在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩

02545 气动往复锯



- 工具上装有32T锯片，另配24T、32T锯片各1片，往复次数9000BPM
- 可锯切厚度小于1.6MM铁板、2MM铝板、玻璃纤维、塑料等
- 带锁定装置安全扳机，防止意外启动
- 可调工防护罩让使用者调整锯切深度



P02545-35A 锯片, 32T

P02545-35B 锯片, 24T



编号	锯片规格	往复次数 (BPM)	平均耗气量 (CFM)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口尺寸	最小气管内径(MM)	工作气压 (KGF/CM²)	振动 (M/S²)
02545	32T, 24锯片	9000	9	88	279	36	68	0.65	1/4"	10	6.35	17.80

注：噪声级为A档声压级，工作气压指在产品空转运行时，在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩

02542 2"气动切割器



- 精密涡轮伞齿轮，运转平顺强力，耐用性好
- 旋转式开关，操作安全
- 体型轻巧，适用于在狭小空间的切割作业

02571 气铲组套



- 组套包含：1件气铲，5件长度175MM经热处理的中碳钢凿子，1件弹簧固定器，1件吹塑盒
- 合金钢制气缸与活塞，使用寿命更长
- 动力调节开关，易于调节速度与动力输出
- 后排气设计使气流远离操作人员与工作

▲ 凿子属易损件，不在保用范围

编号	输出端规格	空转转速 (RPM)	平均耗气量 CFM	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口尺寸	最小气管内径(MM)	工作气压 (KGF/CM²)	振动 (M/S²)
02542	1/4"-28(F)主轴	15000	3	90	160	66	60	0.655	1/4"	10	6.35	X
02571	10mm 圆杆夹头	3000 BPM	3	101.4	175	180	50	1.58	1/4"	10	6.35	14.8

注：噪声级为A档声压级，工作气压指在产品空转运行时，在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩

09008 12件12.5MM系列英制风动套筒组套



- 10件12.5MM系列英制风动套筒(7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1")
- 1件12.5MM系列英制风动万向接头
- 1件12.5MM系列风动接杆(5")

09009 12件12.5MM系列风动套筒组套



- 10件12.5MM系列风动套筒 (10,11,13,14,17,19,21,22,23,24MM)
- 1件12.5MM系列风动万向接头
- 1件12.5MM系列风动接杆(5")

工业级吹尘枪



97223



97224

- POM材料本体
- 百万次阀体寿命
- 丹麦制造

▲ 本品属易耗品，不属于世达终身保用范围

编号	出口管内径	气流量 (L/MIN)	噪声级 dB(A)	产品尺寸长(MM)	产品尺寸宽(MM)	产品尺寸高(MM)	净重 (KG)	进气口规格	最小气管内径 (MM)	标准工作气压 (KGF/CM²)
97223	φ 2.3	380	85	233	122	23	0.11	1/4"	6.5	6~8
97224	φ 2.3	380	85	414	122	23	0.14	1/4"	6.5	6~8

注：噪声级为A档声压级，工作气压指在产品空转运行时，在产品进气口处测得的动态气压。拧紧螺栓能力指符合DIN 267性能等级8.8级螺栓规格的标准扭矩





S  
定制化



**日式快插式快速接头(外牙)**



编号	规格	数量
29022	R1/4"	5
29032	R3/8"	5
29042	R1/2"	5

额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

**日式快插式快速接头(锁管)**



编号	规格(MM)	数量
29322	Φ5x8	5
29332	Φ6.5x10	5
29342	Φ8x12	5

额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

**日式插头(内牙)**



编号	规格	数量
29522	Rc1/4"	10
29532	Rc3/8"	10
29542	Rc1/2"	10

额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

**日式快插式快速接头(内牙)**



编号	规格	数量
29122	Rc1/4"	5
29132	Rc3/8"	5
29142	Rc1/2"	5

额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

**日式插头(锁管)**



编号	规格(MM)	数量
29722	Φ5x8	10
29732	Φ6.5x10	10
29742	Φ8x12	10

额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

**日式插头(插管)**



编号	规格(MM)	数量
29622	Φ8	10
29632	Φ10	10
29642	Φ12	10

额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

**日式快插式快速接头(插管)**



编号	规格(MM)	数量
29222	Φ8	5
29232	Φ10	5
29242	Φ12	5

额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

**日式插头(外牙)**



编号	规格	数量
29422	R1/4"	10
29432	R3/8"	10
29442	R1/2"	10

额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

**29822 日式快插式快速接头-带进气插头三通**



额定工作压力: 16kgf/cm<sup>2</sup>; 爆破压力: 64kgf/cm<sup>2</sup>  
工作温度范围: -20°C - 80°C

- 更耐久: 采用全铜质阀芯, 有效防止生锈, 延长使用寿命, 达到普通产品的2倍
- 更牢固: 外壳与插头均经热处理, 提高了耐磨性和牢固度
- 更节能: 独特的结构设计, 阻力系数小, 压力损失小, 气体流量大
- 更安全: 平面式的结构设计, 更加安全, 防止意外脱落

**注意事项:**

- 只适用于干燥的空气介质传输, 请确保压缩空气经气源处理
- 请确保工作气压不高于额定工作压力
- 请在佩戴安全防护用具的情况下使用本产品

▲本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围

34714 1/4"气动转接头

1/4"



编号 方头M x 驱动F  
34714 3/8"x1/4"(MxF)

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

34715 3/8"气动转接头

3/8"



编号 方头M x 驱动F  
34715 1/2"x3/8"(MxF)

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

32902 3/8"系列气动万向接头

3/8"



编号 L(MM)  
32902 52

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

3/8"系列六角气动长套筒

3/8"



编号	○MM	编号	○MM
34101	7	34108	14
34102	8	34109	15
34103	9	34110	16
34104	10	34111	17
34105	11	34112	18
34106	12	34113	19
34107	13		

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

3/8"系列六角气动套筒

3/8"



编号	○MM	编号	○MM
34202	7	34209	14
34203	8	34210	15
34204	9	34211	16
34205	10	34212	17
34206	11	34213	18
34207	12	34214	19
34208	13		

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

3/8"系列气动接杆

3/8"



编号	L(MM)	材料
34701	75	Cr-Mo钢
34702	150	Cr-Mo钢
32901	75	Cr-V钢

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

1/2"系列气动接杆

1/2"



编号 规格  
33911 3"  
33901 5"

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

1/2"系列六角气动套筒

1/2"



编号	○MM	编号	○MM
34303	10	34312	19
34304	11	34314	21
34305	12	34315	22
34306	13	34316	23
34307	14	34317	24
34308	15	34320	27
34309	16	34322	29
34310	17	34323	30
34311	18	34325	32

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

1/2"系列六角气动薄壁套筒

1/2"



编号	○MM	编号	○MM
34303T	10	34311T	18
34304T	11	34312T	19
34305T	12	34314T	21
34306T	13	34315T	22
34307T	14	34316T	23
34308T	15	34317T	24
34309T	16	34320T	27
34310T	17		

• 采用铬钼钢(Cr-Mo)。冷锻制作。耐强力冲击  
• 薄壁设计。适用在狭小空间使用

▲本品属易耗品。不属于世达终身保用范围

1/2"系列六角气动薄壁长套筒

1/2"



编号	○MM	编号	○MM
34403T	10	34411T	18
34404T	11	34412T	19
34405T	12	34414T	21
34406T	13	34415T	22
34407T	14	34417T	24
34408T	15	34419T	26
34409T	16	34420T	27
34410T	17		

• 采用铬钼钢(Cr-Mo)。冷锻制作。耐强力冲击  
• 薄壁设计。适用在狭小空间使用

▲本品属易耗品。不属于世达终身保用范围

1/2"系列六角气动长套筒

1/2"



编号	○MM	编号	○MM
34403	10	34412	19
34404	11	34414	21
34405	12	34415	22
34406	13	34417	24
34407	14	34419	26
34408	15	34420	27
34409	16	34422	29
34410	17	34423	30
34411	18	34425	32

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

1/2"系列气动接杆

1/2"



编号	L(MM)	
34703	125	6
34704	150	6
34705	250	6
34706	300	6

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

1/2"气动转接头

1/2"



编号 方头M x 驱动F  
34716 3/8"x1/2"(MxF)  
34717 3/4"x1/2"(MxF)

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

34719 1/2"系列气动万向接头

1/2"



编号 方头M x 驱动F  
34719 1/2"x1/2"(MxF) 6

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击







**3/4"系列六角气动套筒**



编号	○MM	编号	○MM
34505	17	34528	40
34506	18	34529	41
34507	19	34530	42
34508	20	34531	43
34509	21	34532	44
34510	22	34533	45
34511	23	34534	46
34512	24	34535	47
34513	25	34536	48
34514	26	34537	49
34515	27	34538	50
34516	28	34540	52
34517	29	34542	54
34518	30	34543	55
34519	31	34544	56
34520	32	34545	57
34521	33	34546	58
34522	34	34547	59
34523	35	34548	60
34524	36	34549	63
34525	37	34550	65
34526	38	34551	67
34527	39		

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

**3/4"系列六角气动长套筒**



编号	○MM	编号	○MM
34605	17	34622	34
34606	18	34623	35
34607	19	34624	36
34608	20	34625	37
34609	21	34626	38
34610	22	34628	40
34611	23	34629	41
34612	24	34630	42
34613	25	34631	43
34614	26	34632	44
34615	27	34633	45
34616	28	34634	46
34617	29	34635	47
34618	30	34636	48
34619	31	34637	49
34620	32	34638	50
34621	33	34640	55

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

**3/4"系列气动接杆**



编号	L(MM)
34707	75
34708	100
34709	150
34710	175
34711	200
34712	250

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

**34718 3/4"气动转接头**



编号	方头M x 驱动F
34718	1/2"x3/4"(MxF)

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

**1"系列六角气动套筒**



编号	○MM	编号	○MM
34805	17	34830	42
34806	18	34831	43
34807	19	34832	44
34808	20	34833	45
34809	21	34834	46
34810	22	34835	47
34811	23	34836	48
34812	24	34837	49
34813	25	34838	50
34814	26	34839	51
34815	27	34840	52
34816	28	34841	53
34817	29	34842	54
34818	30	34843	55
34819	31	34844	56
34820	32	34845	57
34821	33	34846	58
34822	34	34847	59
34823	35	34848	60
34824	36	34849	63
34825	37	34850	65
34826	38	34851	67
34827	39	34852	68
34828	40	34853	69
34829	41		

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

**1"系列六角气动长套筒**



编号	○MM	编号	○MM
34905	17	34920	32
34906	18	34921	33
34907	19	34922	34
34908	20	34923	35
34909	21	34924	36
34910	22	34925	37
34911	23	34926	38
34912	24	34928	40
34913	25	34929	41
34914	26	34930	42
34915	27	34931	43
34916	28	34934	46
34917	29	34937	49
34918	30	34938	50
34919	31	34940	55

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

**34720 3/4"系列气动万向接头**



编号	方头M x 驱动F
34720	3/4"x3/4"(MxF)

• 采用优质Cr-Mo钢。冷锻制作。耐强力冲击

**1/4"系列磁性气动六角尾套筒**



编号	○MM	L(MM)	磁
35106	6	65	12
35107	7	65	12
35108	8	65	12
35110	10	65	12
35112	12	65	12
35113	13	65	12

• 采用SVCM材料。硬度高。更耐磨。韧性好。不易断裂  
 • 冷锻制造。整体热处理。耐冲击  
 • 电批、风批的最佳拍档  
 • 内置磁铁。方便与螺钉、螺母相接

**气动工具保用条款**

**保用范围**

• 受限于以下第二部分“非保用范围”的规定，所有标有 **SATA** 商标的气动工具，用户自购买之日起3个月内，在正常使用过程中，若使用功能有损坏，皆可在世达指定维修点免费修理直至更换。维修或替换品按此条款在剩余的时效内继续保用。

**非保用范围**

• 产品上无 **SATA** 商标的气动工具不属于免费修理范围。非正常使用而导致产品损坏的情况，不属于免费修理范围。  
 • 连续不间断使用产品疲劳而导致的产品磨损，不属于免费修理范围。  
 • 经非世达指定维修点维修或擅自拆卸，或使用非世达授权零配件而引起损坏不属于免费修理范围。  
 • 产品在使用后生锈、电镀脱皮、表面刮痕、塑料类手柄破损、不受理修理或更换。  
 • 未按要求在规定时间内寄回保修卡者，不受理免费修理或更换。

**如何更换或修理**

• 使用者需自购买世达气动工具之日起一个月内（即自购买凭证标注的日期起30天内，最后日期以购买者寄出时的邮戳为准），将“世达气动工具产品保修卡回执联”填写完整及有效购买凭证的复印件寄回世达公司。逾期视为自动放弃保用权益。  
 • 使用者在保用范围和期限内损坏的产品请带好购买凭证原件或复印件，就近至任何世达产品指定维修点得到免费修理直至更换。

**服务咨询**

• 若你对 **SATA 世达** 气动工具保用条款不了解，或在指定维修点得不到满意的服务时，你可以同世达工具（上海）有限公司联系：(021)6061 1919 或400 820 3885、800 820 3885

**解释权**

• 本条款的解释权属世达工具（上海）有限公司。