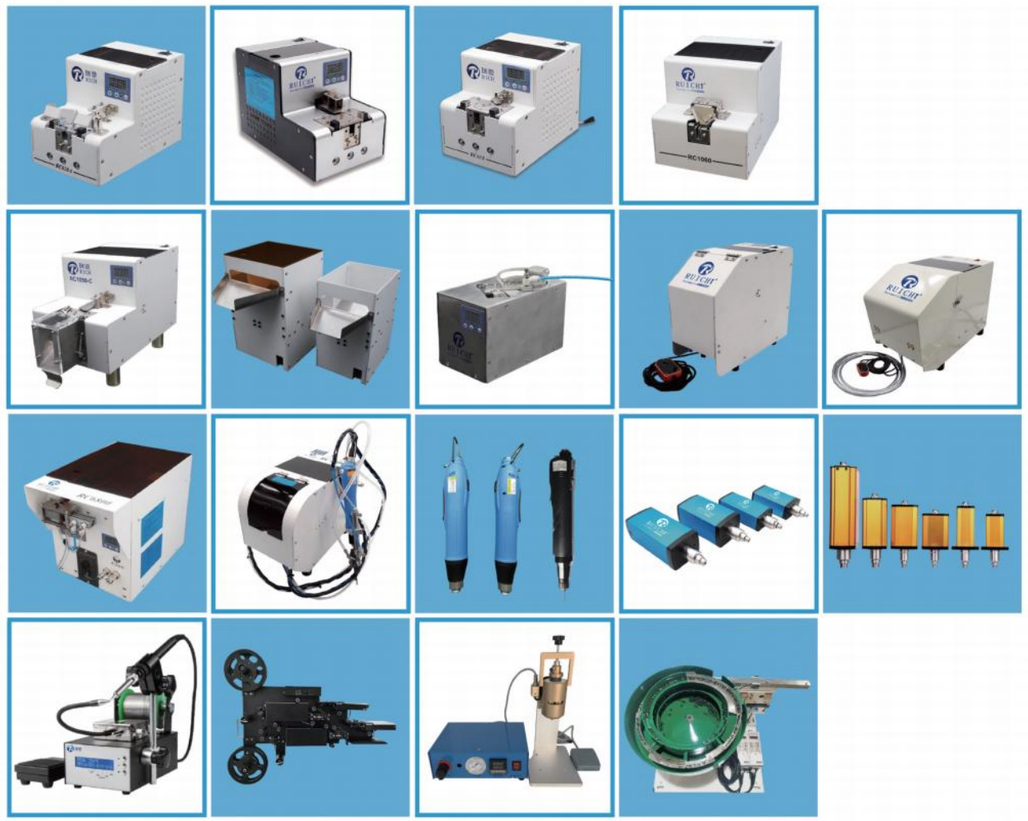
瑞驰
RICH

诚信 专业 质量 创新

重庆公司
地址：重庆市九龙坡区白市驿镇赣江国际五金机电城25栋146号
南宁公司
地址：广西南宁市西乡塘区秀厢大道科德国际五金机电城F77号
江苏公司
地址：无锡市惠山区才智广场3号楼1005室
深圳公司
地址：深圳市龙华区观澜街道桂花路109号美安工业园2层
电话：0755-29165080　　QQ：27228440
手机：135-4332-9357　　138-2870-6999
邮箱：27228440@qq.com　　公司网址：www.szrich-cn.com





瑞驰
RICH

深圳市瑞驰自动化设备有限公司

Shenzhen Ruichi Automation Equipment Co.,Ltd

企业风貌 ENTERPRISE STYLE















企业简介 ENTERPRISE PROFILE

深圳市瑞驰自动化设备有限公司是一家集研发、销售、服务为一体的自动化供应商、解决商。

工厂产品主要有螺丝供给机、标签剥离机、手持自动锁、自动化平台、点胶机、焊锡机、飞达、伺服电批、智能电批、无刷电批等。为各大工业电子、电器、照明、通讯、汽车等行业厂商解决生产效率难题。

瑞驰专业服务于自动化行业的配套产品及国内终端工厂客户，为客户提供完善的一站式售前、售中、售后服务。

热诚欢迎社会各界人士莅临公司指导工作，我们竭诚为中外新老客户提供优质服务！

- 行为准则：诚信经营、诚实、诚心、诚意、不断学习、不断超越；
- 经营理念：以人为本，以创新创造价值、以诚信铸就品质，以质量赢得市场
- 企业目标：做一流产品，创优质知名品牌；
- 企业精神：人生没有失败，只有提前放弃；
- 合作原则：诚信为本，为客户创造价值，为企业赢得朋友



TABLE OF
CONTENTS

螺丝排列机	01-05
螺丝点数机	06
迷你振动盘/离子风机	07
气吹/手持式锁螺丝机	08-12
定制款螺丝机/振动盘	13-14
补料仓/挂件/夹嘴/吸嘴/批头	15-16
破锡机/标签机	17-18
平台自动锁螺丝机	19-21
焊锡机/点胶机	22-23
烟雾净化器/扭力测试仪/送锡系统	24
无铅焊台	25-26
飞达贴标机/RC电批/好帮手ASA电批	27-28
智能计数电批	29-30
枪型电批/RC-PT伺服电批	31-32
RC智能伺服电批	33-40



适用行业


电子


机械


交通


电器


塑胶

Company
COURSE
企业历程

历经风雨数载，瑞驰积累了丰富的行业经营、管理经验，遵循“专业、经典、独特”的高标准要求，以卓越的服务深受客户的认可和好评，同时培养出一批行业中的顶尖人才，拥有一支专业的服务团队。

产品型号：RC615/RC615-C（带计数）

适用螺丝：M1.0~M5.0（轨道可调）
螺丝长度：小于等于10mm
输入电压：AC100~240V DC15V~1.2A（50/60Hz）
输出速度：50~120PCS/分钟
产品尺寸：126*165*145mm
重　　量：约3.0kg
附带配件：说明书、直流电源 、内六角扳手
产品特点
1、螺丝上料方采用齿圈滚筒上料，噪音低；
2、自动导向配合电批或风批，无卡螺丝现象；
3、螺丝速度可调，易操作，
4、体积小巧，不占空间；



产品型号：RC1060/RC1060-C（带计数）

适用螺丝：M1.0~M5.0（轨道可调）
螺丝长度：小于等于20mm
输入电压：AC100~240V DC15V~1.2A（50/60Hz）
输出速度：50~120PCS/分钟
产品尺寸：163*233*174.7mm
重　　量：约5.0kg
附带配件：说明书、直流电源 、内六角扳手
产品特点
1、螺丝上料方采用齿圈滚筒上料，噪音低；
2、自动导向配合电批或风批，无卡螺丝现象；
3、螺丝速度可调，易操作，
4、体积小巧，不占空间；



螺丝机排列机

产品型号：RC628N/RC268M（方形垫片）

适用螺丝：需按螺母定做
输入电压：AC100~240V DC15V 1.2A
产品尺寸：202mm*126mm*149mm
取料口高度：76MM（理论，以实际为准）
附带配件：直流电源、操作说明、内六角扳手
净重：约4.0kg
产品特点
1、不锈钢面罩，表面不易刮花等；
2、噪音低不易卡料，卡料时有反转和故障报警功能
3、体积小巧不占空间，上料和振动可单独控制；
4、重复定位精度高，可达±0.02mm



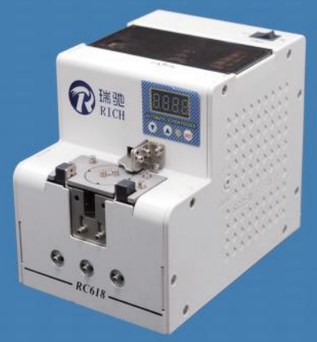
产品型号：RC912/RC912(手取)

适用螺丝：M1.0~M1.8
螺丝长度：小于等于6mm
输出速度：60~75pcs/min
输入电压：AC100~240V DC15V 1.2A
产品尺寸：160mm*82mm*122.48mm
取料口高度：70MM（理论，以实际为准）
附带配件：直流电源、操作说明、内六角扳手
净重：约1.8kg
拾取点高度：70mm
产品特点
1、体积小巧，转盘螺丝机
2、带有显示器和自动控制按钮
3、专门排列短小螺丝，自带信号接线端子，方便信号通讯



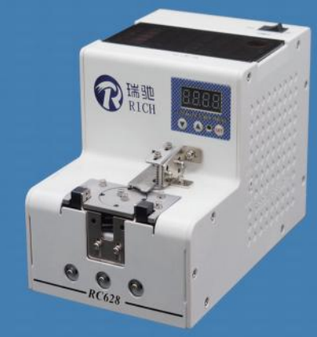
产品型号：RC618

适用螺丝：M1.0~M5.0
螺丝长度：小于等于12mm
输出速度：60~75pcs/min
输入电压：AC100~240V DC15V 1.2A
产品尺寸：180mm*126mm*149mm
取料口高度：90MM（理论，以实际为准）
附带配件：直流电源、操作说明、内六角扳手
净重：约3.5kg
产品特点
1、轨道可调，通过更换转盘、上板和调整导轨；
2、噪音低不易卡料，卡料时有反转和故障报警功能
3、体积小巧不占空间，上料和振动可单独控制；
4、重复定位精度高，可达±0.02mm；
5、有信号输出，可与日本HISO机器互换



产品型号：RC628

适用螺丝：M1.0~M5.0
螺丝长度：小于等于12mm
输出速度：60~75pcs/min
输入电压：AC100~240V DC15V 1.2A
产品尺寸：202mm*126mm*149mm
取料口高度：76MM（理论，以实际为准）
附带配件：直流电源、操作说明、内六角扳手
净重：约4.0kg
产品特点
1、轨道可调，通过更换转盘、上板和调整导轨；
2、噪音低、不易卡料，卡料时有反转和故障报警功能
3、体积小巧不占空间，上料和振动可单独控制；
4、重复定位精度高，可达±0.02mm；有信号输出



产品型号：RC1090

适用螺丝：M1.0~M5.0
螺丝长度：小于等于20mm（需定做）
输入电压：AC100~240V DC15V~1.2A（50/60Hz）
输出速度：60~80PCS/分钟
产品尺寸：265*166*178mm 取料高度：95.1mm(理论)
重量：约5.50kg
附带配件：说明书、直流电源 、内六角扳手
产品特点
1、料仓容量是普通螺丝料仓的2倍；
2、可以使用特殊螺丝，1：1短螺丝，带垫片螺丝；
3、可自由调整送料速度，加快工作进度；
4、轨道调整方便，可自由调整，操作方便；
5、有信息输出配合自动机使用，重复定位精度±0.02



产品型号：RC1036

适用螺丝：M1.0~M5.0
螺丝长度：小于等于30mm
输出速度：60~75pcs/min
输入电压：AC100~240V DC15V 1.2A
产品尺寸：295mm*195mm*224.2mm
取料口高度：90MM（理论，以实际为准）
附带配件：直流电源、操作说明、内六角扳手
净重：约8kg
产品特点
1、轨道可调，通过更换转盘、上板和调整导轨；
2、噪音低不易卡料，卡料时有反转和故障报警功能
3、体积小巧不占空间，上料和振动可单独控制；
4、重复定位精度高，可达±0.02mm；
5、有信号输出，可与日本HISO机器互换



产品型号：RC618A

适用螺丝：M1.0~M5.0
螺丝长度：小于等于12mm
输出速度：60~75pcs/min
输入电压：AC100~240V DC15V 1.2A
产品尺寸：180mm*126mm*149mm
附带配件：直流电源、操作说明、内六角扳手
净重：约4kg
产品特点
1、轨道可调，通过更换转盘、上板和调整导轨，
2、噪音低，不易卡料，卡料时有反转和故障报警功能；
3、体积小巧不占空间，上料和振动可单独控制；
4、重复定位精度高，可达±0.02mm；
5、一机可适用多规格螺丝，也可以使用特殊螺丝，1：1短螺丝
6、轨道增加导向槽，让取螺丝更容易，不易卡螺丝。



产品型号：RC628A

适用螺丝：M1.0~M5.0
螺丝长度：小于等于12mm
输出速度：60~75pcs/min
输入电压：AC100~240V DC15V 1.2A
产品尺寸：202mm*126mm*149mm
取料口高度：76MM（理论，以实际为准）
附带配件：直流电源、操作说明、内六角扳手
净重：约4.0kg
产品特点
1、轨道可调，通过更换转盘、上板和调整导轨，
2、噪音低、不易卡料，卡料时有反转和故障报警功能；
3、体积小巧不占空间，上料和振动可单独控制；
4、重复定位精度高，可达±0.02mm；
5、防止螺丝粘连，带计数功能



产品型号：RC180（点数机）

适合螺丝长度：M1.0~M5.0
螺丝适用范围≤12mm
输出速度：0.8~1.2S/颗
输入电压：AC 220V-240V/50HZ DC 15V/1200mA
本机尺寸：255.5mm*123mm*170mm
附带配件：操作指南、直流电源、内六角扳手
三、调整方法：
1、压板及毛刷高度的调整：
压板与螺帽之间的间隙在 0.2~1.0mm 之间，如果没有间隙螺丝不能出来，间隙过大，螺丝则会叠在一起，不能够很好的上料；毛刷高度的调节：毛刷高度调整的原则是以刚好可以刷掉横着的螺丝为宜，过高或过低都会影响到螺丝的移动；



产品型号：RC1090-C（点数机）

适合螺丝长度：M1.0~M5.0
最长适合螺丝：≤20mm
输出速度：0.8~1.2S/颗
输入电压：AC 220V-240V/50HZ DC 15V/1200mA
本机尺寸：320mm*163mm*223.4mm
附带配件：操作指南、直流电源、内六角扳手
三、调整方法：
1、压板及毛刷高度的调整：
压板与螺帽之间的间隙在 0.2~1.0mm 之间，如果没有间隙螺丝不能出来，间隙过大，螺丝则会叠在一起，不能够很好的上料；毛刷高度的调节：毛刷高度调整的原则是以刚好可以刷掉横着的螺丝为宜，过高或过低都会影响到螺丝的移动；



产品型号：RC1036-C（点数机）

适合螺丝长度：M1.0~M5.0
最长适合螺丝：≤30mm
输出速度：0.8~1.2S/颗
输入电压：AC 220V-240V/50HZ DC 15V/1200mA
本机尺寸：350*195*266.52mm
附带配件：操作指南、直流电源、内六角扳手
三、调整方法：
1、压板及毛刷高度的调整：
压板与螺帽之间的间隙在 0.2~1.0mm 之间，如果没有间隙螺丝不能出来，间隙过大，螺丝则会叠在一起，不能够很好的上料；毛刷高度的调节：毛刷高度调整的原则是以刚好可以刷掉横着的螺丝为宜，过高或过低都会影响到螺丝的移动；



产品型号：RC-M820（真空吸附机用型）

适用螺丝：M0.6~M2.0
螺丝长度：0.5~5mm
外形尺寸：140*100*100mm
供料效率：1.0s/pcs(与螺丝规格有关)
定位精度：0.05mm，智能校准
取料位高度：离机脚距离100mm
电　　源：DC24V
气　　源：洁净气源，压力0.4-0.6MP
整机功率：50W
机器兼容性：不同规格螺丝更换对应规格上供料盘即可
环境温度：-10~40℃
通讯方式：I/O口和485
上料方式：真空吸附上料
重　　量：1900g
M820精密螺丝供料器采用专利技术输送螺丝，是与传统的轨道技术完全不同的新型产品。它采用一个倾斜的圆盘实现螺丝供料，圆盘上螺丝彼此之间相互隔离，避免了螺丝头相互堆叠引起的卡机故障。它对任意螺丝头均可使用，不同的螺丝型号只需装上对应的螺丝盘即可



产品型号：RC614P（迷你型带计数）

适用螺丝：M0.6~1.4mm(定轨，不可调，需要更换导轨)
螺丝长度：小于等于4mm
输入电压：AC100-240V　DC15V ~1.5A　(50/60HZ)
输出速度：60~75PCS/min
产品尺寸：长*宽*高(mm)：183*102*128mm
附带配件：直流电源、 调频控制器、操作说明
净重：约6Kg
产品特点：
1、噪音低、不易卡料，卡料时有反转和故障报警功能；
2、不锈钢面罩，表面不易刮花等；3、重复定位精度高，可达±0.02mm；
4、有信号输出，可配合自动机用；5、供料盘一体化成型，供钉稳定；
6、优选螺旋设计，与输送螺钉形状高度吻合；
7、数字显示电脑控制，参数调节一目了然



离子风机

IONIZING BLOWER

RC-1001

使用电压：220V /50Hz　110V/60Hz
消耗电流：0.12Amp/0.25 Amp
操作温度：32□F(0□C)~122□F(50□C)
臭 氧 量：0.03PPM (风速调至最小 风机前6英寸测)
噪　　音：最小 45dB 最大 59dB
外　　箱：冷轧板
表　　面：静电喷涂
尺寸(含支架)：180mm(L)X85mm(W)X250mm(H)
工作距离：100MM至600MM
除静电明间：　≤1.5S（距风机前300MM）
离子平衡度：　≤±10v



RC-1002

使用电压：220V /50Hz,110V/ 60Hz
消耗电流：0.5A/0.25A
出 风 量：80~2200FM
气流特性：30cmX70cm覆盖面积
操作温度：32□F(0□C)~122□F(50□C)
臭 氧 量：0.03PPM (风速调至最小 风机前6英寸测)
噪　　音：最小 50dB 最大 90dB
外　　箱：钢材
表　　面：静电喷涂
尺　　寸：600mmX170mmX125mm
离子平衡度：0v±10v





BENCTORN
BENCTORN
BENCTORN

产品型号：1800/1800S（手持）

工作电压：AC220V 50HZ□ DC12V
工作气压：0.6Mpa
工作效率：50-70PCS/MIN(视螺丝长度而定)
工作环境：-20-40度
功　　率： 30W
噪　　音：低于65分贝
输送距离：1-3米
螺丝兜容量 ：M3.0 X 10 700颗
外型尺寸：264*123*224.5M(不含调压过滤阀)
机身重量：约8.5KG
自动锁螺丝机适用范围
1、适用螺丝范围：M1.2-M3　长度≤10mm；
2、使用的螺丝头花型如：十字、三角、梅花、内六角等；
3、使用的螺丝表面处理方式如：电镍、煲黑、镀彩锌、镀白锌、镀铜等；
4、使用的螺丝材料如：铁、铜、不锈钢等；
5、锁螺丝产品的材料如：塑胶、铁、铝等；
6、广泛应用于各个行业，例如手机、硬盘、键盘、玩具、LCD/LED模组、通讯设备、电器、玩具、汽车配件等电子加工厂组装。



产品型号：多轨道供料器

适用螺丝：M2.0~M5.0
螺丝长度：小于等于20mm
产品尺寸：500*300*600（不含脚垫，轨道数量不同尺寸有所不同）
重　　量：约20Kg
输入电压：AC100~240V　50/60Hz　24W
上料方式：机械推举式
供料轨道：多通道（轨道数量可定做）
产品特点
1、机械举升式结构，噪音小，寿命长，坚固耐用，稳定可靠。
2、独立控制系统，并给回反馈信号，可支持各种形式的锁螺钉机。
3、最多可配备12条管道，可以在屏幕上设定屏蔽其中的管道，更换产品容易。
4、内有多组传感器检测螺钉，送螺钉快速准确稳定，安装操控方便
5、开放式结构，即使因螺钉来料不良造成的卡料也能在数秒内排除。





产品型号：RC2800S

电源类型：交流电源 AC 220V/50HZ
外形尺寸：长 410*宽 163*高266.5mm
材　　质：钣金+烤漆
额定电压：DC24V
螺丝导入方式：气吹式（需满足比例1：1.3）
螺丝仓容积：500-3000pcs（视具体螺丝情况）
送料速度：60-120pcs/min　重量：约 15kg
胶管长度：2.3 米（其他尺寸可定制）
出螺丝方式：双击电批或按供料机单段按钮电批反转不出螺丝
螺丝材质：不限（不锈钢除外）（不锈钢需按螺丝及产品定做，只限平面）
螺丝螺纹：不限
螺丝规格：M1.4~M5.0　长度20mm以内
螺帽大小：3.0~8.0　帽径在正负0.15mm之内，
长度相差4mm可用一套夹嘴，特殊螺丝夹嘴需定做。
性能更稳、故障率更低、生产效率高、1台机器顶3人RC-2800是瑞驰自动化设备有限公司发售的一款气吹式供料机主要应用在制造业中电脑、电视、手机、玩具、LED光电照明、小家电、小礼品、收音机、录音机、导航仪、手表、眼镜、风扇、冰箱、空调、计算机、电话、遥控器、鼠标、键盘、插座等行业。

产品型号：RC2800



电源类型：交流电源220V/50HZ
外形尺寸：长410*宽163*高216.5mm
材　　质：钣金+烤漆
额定电压：24V
螺丝导入方式：吹气式
螺丝仓容积：500-3000pcs（视具体螺丝情况）
送料速度：80-120pcs/min
重　　量：约9.5kg
胶管长度：2.5米（其他尺寸可定制）
螺丝材质：不限
螺 丝 纹：不限
螺丝规格：M1.4-M5.0
可配自动平台、机械手臂、运动模组等，与单片机、PLC通讯



产品型号：RC-3800S

电源类型：交流电源 AC 220V/50HZ
外形尺寸：长 410*宽 163*高266.5mm
材　　质：钣金+烤漆
额定电压：DC24V
螺丝导入方式：气吹式（需满足比例1：1.3）
螺丝仓容积：500-3000pcs（视具体螺丝情况）
送料速度：60-120pcs/min　重量：约 15kg
胶管长度：2.3 米（其他尺寸可定制）
出螺丝方式：双击电批或按供料机单段按钮电批反转不出螺丝
螺丝材质：不限（不锈钢除外）（不锈钢需按螺丝及产品定做，只限平面）
螺丝螺纹：不限
螺丝规格：M1.4~M5.0　长度20mm以内
螺帽大小：3.0~8.0　帽径在正负0.15mm之内，
长度相差4mm可用一套夹嘴，特殊螺丝夹嘴需定做。
性能更稳、故障率更低、生产效率高、1台机器顶3人RC-2800是瑞驰自动化设备有限公司发售的一款气吹式供料机主要应用在制造业中电脑、电视、手机、玩具、LED光电照明、小家电、小礼品、收音机、录音机、导航仪、手表、眼镜、风扇、冰箱、空调、计算机、电话、遥控器、鼠标、键盘、插座等行业。

产品型号:RC-3800

电源类型：交流电源220V/50HZ
外形尺寸：长410*宽163*高266.5mm
材　　质：钣金+烤漆
额定电压：24V
螺丝导入方式：吹气式
螺丝仓容积：500-3000pcs（视具体螺丝情况）
送料速度：80-120pcs/min
重　　量：约9.5kg
胶管长度：2.5米（其他尺寸可定制）
螺丝材质：不限
螺 丝 纹：不限
螺丝规格：M1.4-M5.0
可配自动平台、机械手臂、运动模组等，与单片机、PLC通讯







产品型号：RC-6800（吹气式）

适用螺丝：M3.0～M6.0（特殊螺丝）
适用长度：小于等于55MM
输出速度：60~120PCS/分钟
产品尺寸：428*221*360MM　　电　　源：220V
重　　量：约20KG　　气管标配：约3M
震动方式：电磁铁
上料方式：推举式两级上料
产品特点
1、上料两级推料，料仓容量大，性能稳定；
2、主要针对大螺丝、长螺丝和特殊螺丝；
3、有缺料报警和计数显示功能；
4、可定制一出一、一出二、 一出四功能，默认一出一
工作描述：打开电源，自动机给出需料命令，供料机收到需料命令后立即供料，通过分料机构完成分料，环形传感器检测螺钉是否到位(环形传感器务必要套在气管末端，离夹嘴30MM处），螺钉到位后会发出一个脉冲信号，自动机接收到有料信号后就可以锁紧螺丝，以避免打坏客户产品。如果供料机供料后没有检测到到位，分料机构会再次分料，连续三次检测不到螺钉则报警器报警；避免卡料，导轨上装有感应器如果5秒钟感应不到料则表示料仓需要加料。

产品型号：RC-6800S

适用螺丝：M3.0～M6.0（特殊螺丝）
适用长度：小于等于55MM
输出速度：60~120PCS/分钟
产品尺寸：428*221*360MM
电　　源：220V
重　　量：约20KG　　气管标配：约3M
震动方式：电磁铁
上料方式：推举式两级上料
手持机基本操作：
1．开启电源，接通气源，调节好扭力。
2．将螺丝倒入螺丝料仓内，螺丝量以不超过螺丝输送轨道高度为宜。
3．锁螺丝前，需检查电批夹嘴内是否有一粒螺丝待锁。
4．如无一粒螺丝在电批夹嘴上待锁，需按动手动送螺丝按钮，使机器运动，保证在电批夹嘴上有一粒待锁螺丝。
5．在确保电批调节按钮处在锁螺丝位置后，一手持电批，一手扶待锁螺丝工件，对准螺丝孔下压锁紧螺丝。
6. 待电批达到预设的扭力自动停止后提起电批，进行第二粒螺丝的锁付，如此重复完成螺丝的锁付。





产品型号：RC5800S

适用螺丝：　M2.0~M6.0
螺丝长度：　≤50mm
工作电压：　AC220V 50HZ　DC24V
工作气压：　0.5Mpa
工作效率：　50-70PCS/MIN(视螺丝长度而定)
工作环境：　-20-40度
功　　率:30W
噪音　低于:65分贝
输送距离　:1-3米
螺丝兜容量：M3.0 X 10 2000颗
外型尺寸　:400*252*318.5（长度不包含调压过滤阀尺寸）
机身重量:约21kg（含电批）
螺丝总长不得低于1.3倍螺丝最大直径，如果螺帽大于螺丝总长，在吹送螺丝过程中螺丝会在气管、夹嘴内壁导正时会出现翻转，导致螺帽先出来，螺丝最长伸出夹嘴长度40mm，需根据产品实际孔深和螺丝而定

产品型号：RC5800

适用螺丝：　M2.0~M6.0
螺丝长度：　≤50mm
工作电压：　AC220V 50HZ　DC24V
工作气压：　0.5Mpa
工作效率：　50-70PCS/MIN(视螺丝长度而定)
工作环境：　-20-40度
功　　率:30W
噪音　低于:65分贝
输送距离　:1-3米
螺丝兜容量：M3.0 X 10 2000颗
外型尺寸　:400*252*318.5（长度不包含调压过滤阀尺寸）
机身重量:约20kg





手持下压式锁螺丝机



一出四吹气式供料器



气缸顶出式供料机



真空吸（不锈钢螺丝）



大容量吹气式供料器（一出二）



大容量吹气式供料器（一出一）



螺丝供料器（方形垫片/螺母）



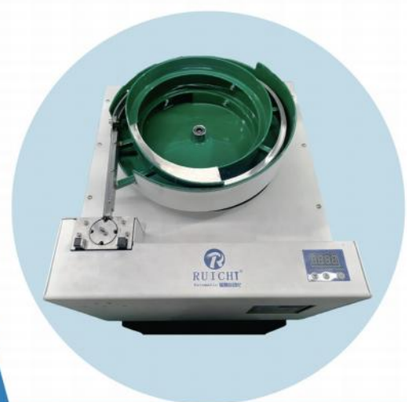
螺丝供料器（不锈钢材质）



点数机（M2-M6螺丝）



点数机（M2-M10螺丝）





气吹式/气吸式振动盘（可定制任意规格）

补料仓

产品型号：RC1090补料仓
产品尺寸：163*220*253mm



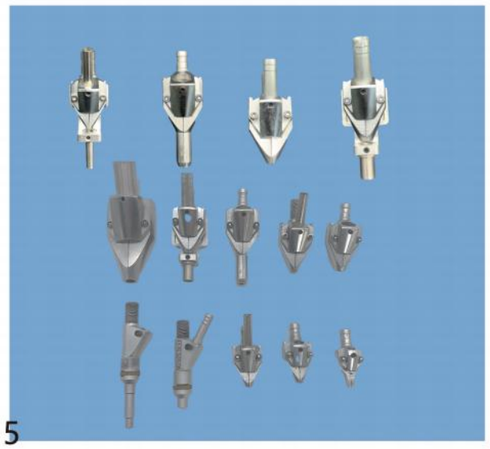
产品型号：RC628补料仓
产品尺寸：126*205*231mm



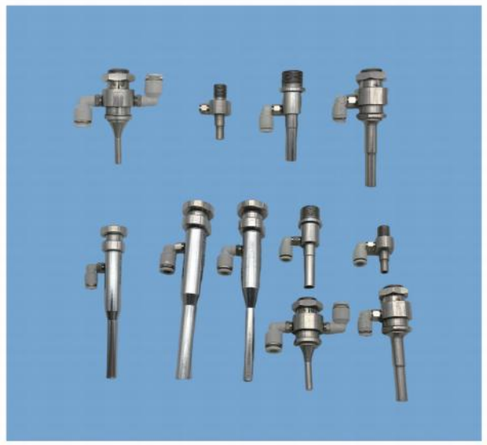
挂 件（可定制）



夹 嘴(可定制)



吸 嘴(可定制)

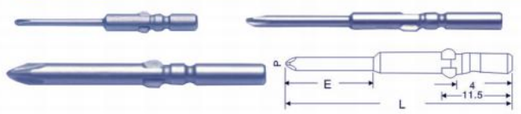


电批批头/起子头

Electric batch head / screwdriver head

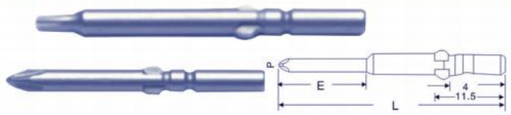
PHILLIPS

Model No.	PXDXEXL
PH001240E4	00x1.2x20x40
PH001260E4	00x1.2x20x60
PH001540E4	00x1.5x20x40
PH001560E4	00x1.5x20x60



PHILLIPS

Model No.	PxDxExL
PH002060E5	00x2.0x20x60
PH02560E5	0x2.5x25x60
PH12660E5	1x2.6x25x60
PH12680E5	1x2.6x25x80



PHILLIPS

Model No.	PxDxExL
PH02570A1	0x2.5x30x70
PH13070A1	1x3.0x30x70



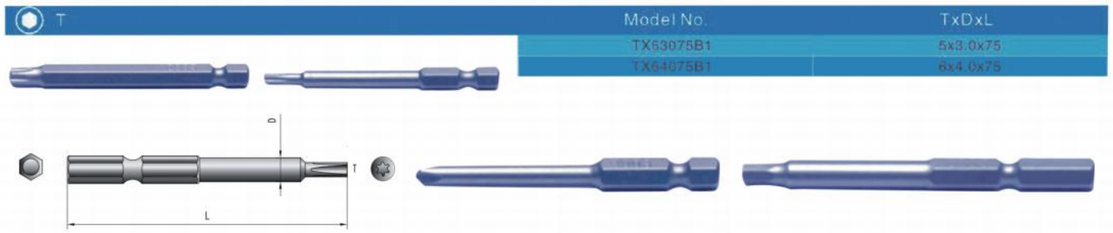
T(H=Tamper Proof)

Model No.	PxDxExL
TX67075A1	6x2.0x30x75
TX72075A1	7x2.0x30x75



T

Model No.	TxDxL
TX53075B1	5x3.0x75
TX64075B1	6x4.0x75



TRI-WING

Model No.	PxL
TW060E5	0x60
TW160E5	1x60



TRIANGLE

Model No.	TxL
TA1860E5	TA18x60
TA2060E5	TA20x60



SLOTTED

Model No.	WXTXDxL
SL203060E5	2x0.3x25x60
SL254060E5	2.5x0.4x25x60



ZCUT-2胶带切割机

切割尺寸: 13- 60mm
胶带宽度: 3 -25mm
带盘尺寸:内径-25、32、75mm
外径一量大至130mm
(使用廷伸装置，最大外径可达170mm)
适用胶带:乙烯基胶带，聚脂薄膜胶带，烯聚乙胶带，铁氟龙胶带，醋酸基布胶带，掩蔽胶带，普通纸，玻璃布胶带，吕箔胶带，棉布胶带，双边胶带等
电源要求: AC100V, 120V, 220-240V
50/60HZ 1 60W
体积: ;300 (W) x165 (H) x170 (D) mm
重量:2.85kgs



RC-101T/102T破锡机

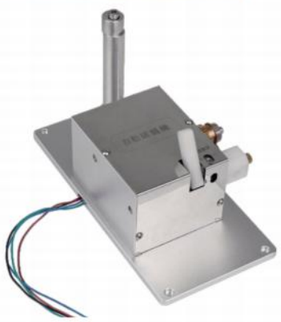
产品热点：无锡报警
电机：步进电机
电机功率：20W
锡丝适用范围：0.6-1.4mm
送锡精度：±0.1mm
回锡精度：±0.1mm
出锡针咀：0.8/1.0/1.2/1.6/1.8
重量：1Kg
尺寸：L189mmW80mmH100mm





RC-100破锡机

电机：步进电机
电机功率：20W
锡丝适用范围：0.6-1.4mm
送锡精度：±0.1mm
回锡精度：±0.1mm
出锡针咀：0.8/1.0/1.2/1.6/1.8
重量：1Kg
尺寸：L179mmW80mmH100mm





RC-118C标签剥离机

出标长度: 4 ~200m(可定做)
出标宽度: 4~120mm(可定做)
标签剥速度: 0 ~200CM/min
纸卷外径:最大200mm
纸卷内径:最小20mm(需定做)
电源: 220V/50Hz 功率: 6N
重量: 6. 2Kg
外形尺寸:长*宽*高*: 286*368*355
产品特点:
使用标签机剥离，标签干净无污染，免破损，减人增效;
电子控制，自动感应操作，快速分离贴纸，提高粘贴效果;
操作简单，外观轻巧;
一机可供多人使用，全自动剥离，灵活自如。



RC-218C标签剥离机

技术指标
输入电压: 220VAC / 50 60Hz。
功率: 30W。
计数范围: 0 99999带记忆。
出标长度: 5-150mm。
纸卷内径:最小20m,外径:最大200mm。
标签玻离速度: 250crm/分钟。
标签宽度: 5 -90mm; 5 -130mm; 5- 160mm; 5- 190mm; 5- 250mm; 5 -280mm
重量: 10. 8kg.
产品尺寸(mm) :长520mm*宽320mm*高230mm。
工作环境:温度0 -60度，湿度10- 85%。



RC100/RC130塑胶标签机

出标长度: 4 ~200mm(可定做)
出标宽度: 5 ~130mm(根据机型定做)
标签利速度: 0 -130mm/sec
纸卷外径:最大200mm
纸卷内径:最小20mm(需定做)
电源: 220V/50z 功率: 6W
重量: 4Kg 外形尺寸:长*宽*高*: 280*136（166）*280
产品特点:
故障率低，使用方便，机型小巧便于搁放;
电子控制系统，全自动剥离，标签平整，不起皱熠;
操作简单。一机多人使用，自动计数，方便管理;
标签类型:自粘标签、条码、防伪、封装等电子。物流、食品加工行业等。



平台自动锁螺丝机

四轴单边双平台吹气式自动锁螺丝机（吹气式）

设备型号：RC-230C-4
锁附范围：280*320*90mm（单边X*Y*Z）
传动方式：闭环电机
直线导轨：鼎翰
定位精度：±0.02mm
控制系统：运动控制卡+触摸屏
供料方式：瑞驰吹气式
电　　批：瑞驰伺服电批
供料器数：2组
锁附效率：0.8s-1s
程序容量：100组
通讯端口：USB
电　　源：AC220V
气　　源：4-5kPa
设备功率：900W
外形尺寸：700*730*950mm（宽长高）
整机重量：90Kg
优势与亮点：单头双平台吹气式行程大，效率倍增。





六轴单边双头加大型自动锁螺丝机

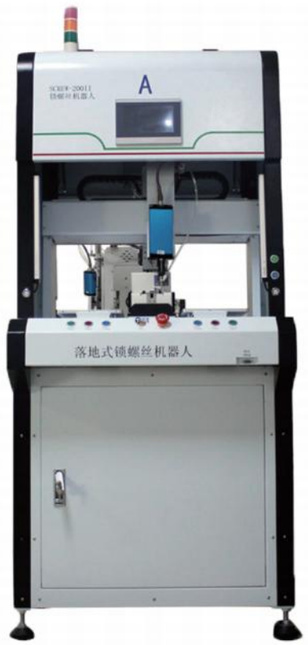
设备型号：RC-320E-6
锁附范围：240*400*90mm（单边X*Y*Z）
传动方式：闭环电机
直线导轨：上银/鼎翰
定位精度：±0.02mm
控制系统：运动控制卡+触摸屏控制
供料方式：瑞驰吸附式/磁吸式
电　　批：瑞驰伺服电批
供料器数：2组
锁附效率：1s-1.5s
程序容量：100组
通讯端口：USB
电　　源：AC220V
气　　源：4-5kPa
设备功率：800W
外形尺寸：900*870*782mm（宽长高）
整机重量：90Kg
优势与亮点：双头双平台，行程大，可交替工作，效率高

平台自动锁螺丝机

六轴双平台背靠背自动锁螺丝机

设备型号：RC-220BS
锁附范围：200*600*90mm（单边X*Y*Z）
传动方式：闭环电机
直线导轨：上银/鼎翰
定位精度：±0.02mm
控制系统：运动控制卡+触摸屏控制
供料方式：瑞驰吸附式/磁吸式
电　　批：瑞驰伺服电批
供料器数：2组
锁附效率：1s-1.5s
程序容量：100组
通讯端口：USB
电　　源：AC220V
气　　源：4-5kPa
设备功率：800W
外形尺寸：620*920*712mm（宽长高）
整机重量：90Kg
优势与亮点：双头双平台，行程大，同时锁两种螺丝，效率高





落地式六轴背靠背自动锁螺丝机

设备型号：RC-220H
锁附范围：220*680*90mm（单边X*Y*Z）
传动方式：闭环电机
直线导轨：上银/鼎翰
定位精度：±0.02mm
控制系统：运动控制卡+触摸屏控制
供料方式：瑞驰吸附式/磁吸式
电　　批：瑞驰伺服电批
供料器数：2组
锁附效率：1s-1.5s
程序容量：100组
通讯端口：USB
电　　源：AC220V
气　　源：4-5kPa
设备功率：800W
外形尺寸：820*1010*1820mm（宽长高）
整机重量：200Kg
优势与亮点：双头双平台，行程大，同时锁两种螺丝，效率高

平台自动锁螺丝机

三轴加大单平台自动锁螺丝机

设备型号：RC-460C-3
锁付范围: 420* 360*90mm (单边X*Y*Z)
传动方式:闭环电机
直线导轨:上银/鼎翰
定位精度:土0. 02mm
控制系统:运动控制卡+触摸屏控制
供料方式:瑞驰吸附式/磁吸式
电　　批:瑞驰伺服电批
供料器数: 1组/2组
锁附效率: 1. 0s-1.5s
程序容量: 100组
通讯端口: USB
电　　源: AC220V
气　　源: 4-5kPa
设备功率: 450W
外形尺寸: 730*670*780mm (宽长高)
整机重量: 55Kg
优势与亮点:机身尺寸小、打螺丝效率高、可配双供料器同时打2种螺丝。



四轴锁螺丝机



设备型号: RC-230C-4
锁附范围: 230*320*90mm (单边X*Y*Z)
传动方式:闭环电机
直线导轨: THK/ 鼎翰
定位精度:土0. 02mm
控制系统:运动控制卡+触摸屏控制
供料方式:瑞驰真空吸附式/磁吸式
电　　批:瑞驰伺服电批
供料器数: 1组(可选配支持三组)
锁附效率: 1s-1. 2s
程序容量: 100组
通讯端口: USB
电　　源: AC220V
气　　源: 4-5kPa
设备功率: 700W
外形尺寸: 760*730*7 70mm (宽长高)
整机重量: 90Kg
优势与亮点:支持扫码枪与扭力数据导出‘浮高采集与浮高修复.拖动示教. 扫码枪. 扭力数据导出，远程操控

双头双工位焊锡机



产品特点/characteristic

●精准温控器、功率大升温快速;
●具有焊接、点焊、拖焊、自动清洗等功能;
●双头同时焊接、双工位交替工作,不停机提升效率;
●精准送锡、不堵锡、带破锡功能有效节省锡线;
●采用高频恒温烙铁、温度均匀、节能环保;
●设备采用进口配件性能稳定耐用、焊点均匀;
●程序优化、操作简单、示教编程。

适用范围/Range

●适用于:通讯行业:数据线、芯片、USB、PCB板;
●光电行业:LED显示屏、LED灯带、LED整流器、LED球型
灯、LED灯珠等;
●家电行业:空调遥控器、空调控制板、电脑喇叭电视开关
接头等;
●汽车行业:点火开关、汽车油量传感器、导航仪、摩托车闪
光灯等;
●玩具行业:玩具手柄连接器、电路板等。

技术参数/parameter

产品型号：RC-1335双头双工位焊锡机
工作行程：500/300/300/100mm(可定制)
出锡系统：自主设计破锡系统
发热芯：快速发热芯+高精度热电偶
温度误差：土2°C
移动速度：300~800mm/s(可定制)
重复精度：土0.02mm
显示方式：LED教导盒
编程方式：手持示教编程
程序储存：100组文件
传动方式：丝杆/导轨+电机
温度范围：室温~480°C
加热功率：150~300W (可根据产品需求选择)
电　　源：全电压AC220V
外形尺寸：1070* 623* 700mm

五轴旋转自动点胶机



技术参数/parameter

产品型号：RC-153五轴旋转自动点胶机
工作行程：300/300/360/100mm可定制
编程方式：示教型手持式编程
移动速度：300~800mm/S (可定制)
重复精度：±0.02mm
机器负载.：R轴:3kg(可定制)
程序储存：可存储100组数据
出胶量:0.01ml
传动方式:同步带/丝杆+导轨
显示方式:LED教导盒
输入电源:全电压AC220V
点胶阀:30CC针筒(可根据实际需求搭配点胶阀)
环境温度:室温~40^C
环境湿度:20-90%
外形尺寸:580* 770*600mm
设备重量:约60kg

产品特点/characteristic

●Y轴可上下左右翻转,顶部360翻转,点胶流畅，角度多变,拐角不堆胶;
●手持式教导盒编程快速，简便易学;
●点胶速度，点胶量均可单独设置;
●适用产品多个角度点胶;
●中英文画面,可选多种点胶路径;
●定量出胶,点胶一致,出胶均匀,不拉丝不毛边,节省胶水,提高效率。

应用范围/Range

5G手机、汽车配件、电子元件.医疗设备通讯器材、家电电器、
塑胶玩具、仪表电器、电源适配器、PCB电子产品移动电话机
板、电池盒、小型家用电器、路由器.排插、电源玩具车轮、汽
车零件装配等。

适用胶水/glue

uv胶、AB胶、EMI导电胶、快干胶环氧胶、油漆、密封胶、润滑
胶、银胶、红胶、锡膏、散热膏、防焊膏、螺纹胶、厌氧胶、水晶胶
瞬干胶、橡胶、油墨等各种流体。

点胶配件与耗材
Consumables and accessories



烟雾净化器

产品型号：RC-9071
机身尺寸: (mm) 430*230*430 (H)
输入电源:AC 220V 50Hz
额定功率: 800W
系统流量: Max 260m³/H
过滤效果:最高可达0. 3 μm 99.9%
噪　　音: <50db
进出风接口:φ75mm
机身重量: 16kg



产品型号：RC-9072
机身尺寸: (mm) 430*230*430 (H)
输入电源: AC 220V 50Hz
额定功率: 200W
系统流量: Max363m³/H
过滤效果:最高可达0. 3 μ m 99.9%
噪　　音: <55db
进出风接口: 2*φ75mm
机身重量: 18kg



扭力测试仪

型号：RC-2/RC-5/RC-10/RC-20/
RC-50/RC-100/RC-300
精度:少于士0.5%
模式:最高、全程及首最高
体积:123x 230 x 65(mm)
重量:1.8(kg)
电源:1.2V NiCd电池5个，1200mAh
充电时间:6小时
连续使用时间:8小时
变压器:输入AC 120V or 220 ~ 240V,
输出DC 7. 25V 120mA



烙铁温度计

分解:1°C
测量范围:0~600°C
精确度:±3°C (在300~600°C之 间)
传感器:K (CA)热电偶
显示:液晶数字显示
电源:DC9V干电池
电池寿命:≥150小时
环境温度:0~40°C，20~80%RH相对温度
重量:0.26Kg
外型尺寸:L1 60xW80xH4 5mm



预热平台

工作电压:AC220V/50HZ
温度范围:室温-400*C
最大瞬时功率:400W
温度稳定度(空载) :±2°C
温度校正方式:数字校正
重量: 约2.5Kg
外观尺寸:W150*D150*H140mm



自动破锡机

主机电源:DC24V/ 75mA
送锡速度:30mm/s
温度漂移:±2度(无负荷时)
焊锡直径：0.6/0.8/1.0/1.2/
1.4mm (锡线直径不可调)
外形尺寸：L180xW80xH110mm
重约：1.6Kg



自动送锡系统

功率消耗:5W
马达功率:DC24V 3.2W
送锡时间:0~3.5s
送锡速度:14~35mm/S
送锡量:0~1 23mm
回锡量:可调
锡线直径:
0.6/0.8/1.0/1.2/1.4/1.6mm
外型尺寸:L215xW107xH110mm
重量:约1.76Kg



自动送锡剖锡系统

工作电压:AC220V/ 50HZ
空载待机功率:≤5W
最大瞬时功率:30W
适用锡丝直径:
0.6-1.6mm（锡线直径可调）
外形尺寸:L78xW120xH185mm
重量:约1.7Kg



高效恒温焊台

产品型号：RC-699D/RC-699A
工作电压:AC220V/ 50HZ
使用温度范围:200~480C
空载待机功率:≤5W
最大瞬时功率:75W
温度稳定度(空载) :±2°C
烙铁对地电阻:< 20
烙铁对地电势:< 2mV
温度校正方式:数字校正/电位器校正
外形尺寸:L141xW112xH86mm
重量:2Kg



无铅恒温焊台

产品型号：RC-T12
作电压:
AC220V/50HZ AC110V/60HZ
温度范围:
50~550°C (可根据工作模式选定)
整机最大功率:75W
发热体工作电压:24V
温度稳定度(空载) :±2°C
烙铁对地电阻:< 20
烙铁对地电势:< 2mV
温度调节:
按键式(有记忆及储存功能)
烙铁发热组件:电磁感应插拔式
外形尺寸:L130*W90*H40mm
重量:0.8Kg



高频涡流无铅焊台

产品型号：RC-203
工作电压:AC220V/50HZ
使用温度范围:50~600°C
最大瞬时功率:90W
温度稳定度(空载) :±2°C
烙铁对地电阻:< 20
烙铁对地电势:< 2mV
温度校正方式:数字校正
外形尺寸:L1 50xW130xH 100mm
重量:约3.23Kg



智能数显无铅焊台

产品型号：RC-903D
工作电压:AC220V/50HZ，
使用温度范围:50~ 550°C
最大瞬时功率:90W
温度稳定度(空载) :±2°C
烙铁对地电阻:<20
烙铁对地电势:< 2mV
温度校正方式:数字校正
外形尺寸:L195xW130xH1 00mm
重量:约3.42Kg



大功率智能无铅焊台

产品型号：613D
工作电压:AC220V/50HZ
使用温度范围:50~ 550°C
最大瞬时功率:320W
温度稳定度(空载) :±2°C
烙铁对地电阻:< 20
烙铁对地电势:< 2mV
温度校正方式:数字校正
外形尺寸:L235xW11 5xH160mm .
重量:约3.59Kg



无铅自动送锡焊台

产品型号：RC375A+/RC375B+/RC375C+/RC375D+
RC385A+/RC385B+/RC385C+
工作电压:AC220V/50HZ AC1 10V/60HZ
温度范围:200~480*C
整机最大功率:75W
发热体工作电压:24V
温度稳定度(空载) :±2°C
烙铁对地电阻: .< 20
烙铁对地电势:< 2mV
温度调节:旋钮式/按键式
电机:步进电机
出锡速度:约2.7mm/s~27mm/s(36*/5-360*/s)
出锡量:0~1 50mm
出锡间隔时间:0~2.75
回锡时间:0~0.95(约0~25mm固定速度:360*/s)
出锡模式:自动(1~9)/手动(0)
锡线直径:0.5/0.6/0.8/1.0/1.2/1.4/1.6mm
重量:约3.32Kg



自动送锡无铅焊台

产品型号：RC-673/RC-673D
工作电压:
AC220V/50HZ AC110V/60HZ
温度范围:50~600C
最大瞬时功率: 90W .
温度稳定度(空载) :±2%C
烙铁对地电阻:< 20
烙铁对地电势:< 2mV
温度校正方式:数字校正
电机:步进电机
出锡速度:约2.7mm/s~27mm/s
出锡量:0~150mm .
回锡时间:0~0.95(约0~25mm)
出锡模式:自动(1~9)/手动(0)
锡线直径:
0.6/0.8/1.0/1.2/1.4mm
可调/不可调
重量:约5Kg





自动送锡无铅焊台

产品型号：RC-973/RC-973D
工作电压:AC220V/50HZ
温度范围:50~600*C
最大瞬时功率:150W
温度稳定度(空载) :±2%C
烙铁对地电阻:< 20
烙铁对地电势:< 2mV
温度校正方式:数字校正
电机:步进电机
出锡速度:约2.7mm/5-27mm/s
出锡量:0~150mm
回锡时间:0~0.9s(约0~25mm)
出锡模式:自动(1~9)/手动(0)
锡线直径:
0.6/0.8/1.0/1.2/1.4mm
可调/不可调
重量:约6.94Kg





产品简介

飞达主要是为解决行业内贴标机的全自动供料模块，替代人工手剥标、取标，突破行业内辅料、异性标签剥标等难点，瑞驰提供多种Feeder型号选择提供在行业适用性，并且具备快速连接设备以及切换型号，实现最大化节约人力。瑞驰Feeder采用模块化设计，用于各行业制造过程的贴标类自动供料工作。

产品说明

产品用途 用于贴标机全自动供料。

产品特点 稳定、高效、模块化。

应用范围 各类Mylar、lable、导电布、泡棉、锡膜、不粘胶胶布等卷料型材料。

特点介绍

- 适用于各种lable，实现车间MES智能在线生产管理，对于难度较高的导电布、泡棉、不粘胶胶布等卷式物料，均能高效完成剥离、取标任务。
- 单列多列标签均可使用，可多个Feeder同时工作，生产效率能倍级增加。
- 换线速度：模块化设计安装底座、直接取出飞达安装即可（1分钟内）。
- 供料速度：根据标签长度/所用时间，速度范围为2mm/s~32mm/s.
- 精度优势：步进电机配合光纤，出标精度可达到±0.2mm（特殊要求另外配置）。
- 可提供多种信号接口，配合设备使用，如SMT、机器人、自动贴标机等配套使用。

单层 Feeder



双层 Feeder



型号介绍

RC- W30 - S1 - X

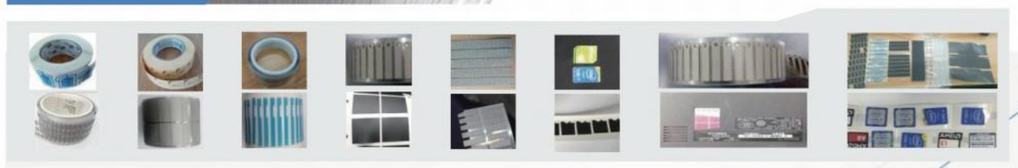
规格	
30	100
50	120
70	150

记号	类别
S1	单层
S2	双层

记号	类别
P	不沾泡棉
G	金属涂层
O	无要求

型号	标签底宽+标签长度	最大标签尺寸L*W*H	出标精度
RC-W30-S1	10-31mm	50*30*<1	±0.5mm
RC-W50-S1	32-51mm	50*50*<1	±0.5mm
RC-W70-S1	52-71mm	70*70*<1	±0.5mm
RC-W100-S1	52-101mm	100*100*<1	±0.5mm
RC-W120-S1	52-121mm	120*120*<1	±0.5mm

标签种类



应用案例






好帮手电批

HAND-HELD ELECTRIC BATCH

We serve you more!



产品特点：

1、瑞士原装低惯量低松动马达；
2、无碳粉溢出马达，尤其适用于5C电子无尘式环境；
3、新型黄金刹车开关可保超强使用寿命和精准度；
4、双电源输入AC（100-240V），输出DC（14-30V），维修方便且成本低；
5、装配一体可挂式电源，使用及维修方便，不占空间；

主要技术参数：



本公司为好帮手产品指定一级代理运营商

机型规格

机型	适用电源供应器	使用电压	扭力范围		无载转速	适用起子头	适用螺丝牙径(mm)	
杠杆式		(DCV)	(kgf.cm)	N.m	(rpm)±10%		机械牙	自攻牙
ASA-BS4000FT(A)	A/B	20~30	2.0~12	0.2~1.2	1400~2000	Ø4、Ø5、SH1/4、SH5	1.4~3.0	1.4~2.6
ASA-BS6000T(A)	A/B	20~30	2.0~16	0.2~1.6	700~1000	Ø5、SH1/4、SH5	2.2~4.2	2.0~3.2
ASA-BS6500T(A)	A/B	20~30	4.0~20	0.4~2.0	700~1000	Ø5、SH1/4、SH5	2.6~4.5	2.3~3.5
ASA-BS6800T(A)	A/B	20~30	5.0~25	0.5~2.5	500~750	Ø5、SH1/4、SH5	3.0~5.0	2.6~4.0

瑞驰RC系列电批

RACH RC SERIES ELECTRICAL APPROVAL

机 型	电 压	扭力范围		转 速	适用起子头	适用螺丝	
		kgf.cm	N.m			机械牙	自攻牙
RC-110LBA	30V	2-10	0.2-0.98	1000	φ4	1.6-2.6	2.0-3.0
RC-215LBB	30V	3-15	0.29-1.47	1000	φ5	2.0-3.0	2.3-3.5
RC-505-BKC	30V	0.5-5	0.05-0.5	1400	φ4	1.0-1.7	1.0-1.7
RC-0110-BKD	30V	1-10	0.1-1	1800	φ4、φ5	1.6-2.6	2.0-3.0
RC-0320-BKD	30V	3-20	0.3-2	1800	φ5	2.0-3.0	2.6-4.0
RC-0525-BKB	30V	5-25	0.49-2.45	1000	φ5、φ1/4	2.6-4.5	2.6-5.0
RC-03065S	30V	0.3-6.5	0.03-0.65	1000	φ4	1.4-3.5	1.4-3.2
RC-0110S	30V	1-10	0.1-1	2000	φ4	1.6-2.6	2.0-3.2
RC-0215S	30V	2-15	0.2-1.5	2000	φ5	2.0-3.0	2.3-3.5
RC-0319S	30V	3-19	0.3-1.9	1000	φ5	2.0-3.2	2.6-4.0



智能计数一体型手按式



电源适配器
Power adapter



机型特点 Model Features



- 按需锁附的产品螺丝数量来设置计数器，有效防止漏锁螺丝，提高装配质量。
  Setting the counter according to the number of screw to be locked on demand, can effectively prevent screw missed tightening and improve the assembly quality of the product.

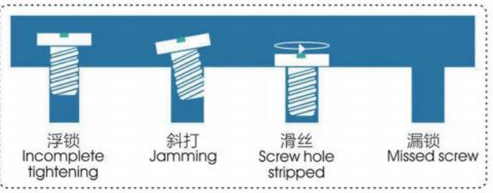
- 可设置5个单独的锁附组别，更换锁附产品时无需重新设置参数，在系统里调取对应的组别，提高生产效率。
  Five separate locking groups can be set up. No need to reset parameters when changing locking products. The corresponding groups can be retrieved in the system to improve production efficiency.

- 多种锁附参数自由设置，为产品定制专属的锁附模式，让装配作业拥有灵活多样的操作。
  Various locking parameters are set freely, and the exclusive locking mode is customized for the product, so that the assembly operation can be flexible and diversified.

- 可按照不同的锁附要求来设置转速，500-1000(1300-2000)转自由设定，实现一机多用，减少生产成本。
  The speed can be set according to different locking requirements, 500-1000(1300-2000) rpm free setting, to achieve multi-use of one machine and reduce production costs.

- 可外接红外感应器，控制夹具开关，让锁附更智能，通过LED提示灯，让使用者直观了解螺丝的锁附状态，有效降低人为或机械操作错误。
  External infrared sensor can be connected to control the Fixture switch to make the locking job more intelligent. Through the LED prompt lamp, users can intuitively understand the screw locking status, effectively reducing human or mechanical operation errors.

错误预防 Error prevention



通过系统来设置预定的旋转圈数，由系统自动判定锁附状态，有效帮助使用者确认螺丝有无锁附完整、浮锁、滑丝等不良情况。
The number of rotations can be preseted through the system, then the system automatically determines the locking status. It can effectively help users to confirm whether the screw has complete tightening, floating lock, sliding wire and other bad conditions.

智能计数一体型手按式

标准配件 Standard accessories

型号 Model	RC-0015S RC-0235S	RC-0110S RC-0212SF RC-0110SF RC-0319S RC-0212S	RC-0525T/TF RC-1545T RC-1030T/TF RC-2050S RC-1035S
电源适配器 Power adapter	RC-30V75W-8P	RC-30V75W-8P	RC-30V75W-8P
连接线 Cable	RC-8P	RC-8P	RC-8P
电批吊簧 Suspension spring	1.0*9*290	1.0*9*290	1.0*9*290
起子头 Screwdriver bits	ø4x40xø2.5x20x1 ø4x40xø2.5x20x0	ø5x60x1# ø5x60x2#	SSH1x65x1# SSH1x65x2#

注:每种配件出厂标配数量为1个
Note:Factory provides only one piece as the standard quantity for each kind of accessory

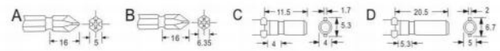
可选购配件 Optional accessories

型号 Model	RC-0015S RC-0235S RC-03065S	RC-0110S RC-0212SF RC-0110SF RC-0319S RC-0212S	RC-0525T/TF RC-1545T RC-1030T/TF RC-2050S RC-1035S
真空吸头 Vacuum suction nozzle	RC-1	RC-2	RC-3
90度转接头 90 degree connector	—	RICH-1/RICH-1A	RICH-2/RICH-2A
扭力保护套 Torque protective sleeve	RC-C1/RC-CT1	RC-C2/RC-CT2	RC-C3/RC-CT3
电批插座 Screwdriver socket	RC-K2	RC-K3	RC-K4
红外光耦 IR optocoupler	PNP	PNP	PNP

技术参数 Technical parameters

型 号 Model	扭力范围 Measuring Range kgf.cm	扭力范围 Measuring Range N.m	空载转速 No load speed(r.p.m)	输入电压 Input voltage	重量 Weight(g)	适用螺丝 Diameterofscrew	标准批头 Screw bit
RC-0015S	0.1-1.5	0.01-0.15	500-1000	30V	340	M1.0-M1.7	ø4mm
RC-0235S	0.2-3.5	0.02-0.34				M1.2-M2.5	
RC-03065S	0.3-6.5	0.03-0.63				M1.4-M2.6	
RC-0110S	1-10	0.1-1	500-1000		540	M1.4-M3.0	ø5mm
RC-0110SF			1300-2000				
RC-0212S	2-12	0.2-1.18	500-1000			M1.6-M3.0	
RC-0212SF			1300-2000				
RC-0319S	3-19	0.29-1.86	500-1000			M2.3-M3.5	
RC-0525T	5-25	0.5-2.45			680	M2.6-M4.5	1/4hex
RC-0525TF	5-23	0.5-2.25	1300-2000				
RC-1030S	10-30	0.98-2.94	500-1000			M2.6-M4.5	
RC-1030SF			1300-2000			M2.6- M4.5	
RC-1035S	10-35	0.98-3.43	450-650			M3.0-M5.0	
RC-1545T	15-45	1.47-4.41				M3.5-M5.5	
RC-2050S	20-50	1.96-4.9	500-1000			M4.0-M6.0	

可选输出端起子头规格
Optional specification of screwdriver bits



无线充电式枪型



适用电池包及充电座



机型特点 Model feature

性能电机 High performance Motor

智能驱动 Intelligent drive

简易操作 Easy Operation

LED提示灯 LED prompt light

超长续航 Long battery life

- 无线充电设计，突破空间限制，使用更自如。
  Long battery life.Wireless charging design breaks through space limitations and makes use more freely.
- 自带计数及防错功能，有效提高良品率。
  Built-in counting and error prevention functions, effectively improving the yield rate.
- 使用超长续航的锂电，支持快速更换电池包。
  Using long battery life lithium battery, support quick replacement of battery.
- 工业级无刷电机，恒扭矩稳定输出。
  Industrial-grade brushless motor, constant torque and stable output.
- 枪把设计有效减少拧紧时产生的反作用力，使用更轻松。
  The handle design effectively reduces the reaction force generated when tightening, making it easier to use

技术参数 Technical parameters

型号Model	扭力范围 Torque Range		空载转速 No load speed(r.p.m)	输入电压 Input voltage	重量 Weight(g)	标准批头 Standard Bits
	kgf.cm	N.m				
RC-T25L	5-25	0.5-2.45	1000	20V	750	1/4hex
RC-T25FL	5-23	0.5-2.25	2000			
RC-T30L	10-30	0.98-2.94	1000			
RC-T30FL	10-30	0.98-2.94	2000			
RC-T35L	10-35	0.98-3.43	650			
RC-T45L	15-45	1.47-4.41	650			
RC-T50L	20-50	1.96-4.9	1000			
RC-T70L	30-70	2.94-6.86	800			
RC-T100L	40-100	3.92-9.8	500		1300	
RC-T150L	60-170	5.88-16.7	350			
RC-T250L	80-250	7.84-24.5	215			
RC-T350L	120-350	11.8-34.3	155			

本目录内容会有因产品改良而变更的可能性，恕不另行通知
The contents of this catalog may be changed due to product improvement without notice

伺服电批

SERVO ELECTRIC BATCH



机用型号	适用扭力	速度（rpm）	减速比	扭力精度	电压（v）
RC-PT-0055-SF	0.3-5.0(kgf.cm)	30-3000	无	±5%	DC：48V 功率350W
RC-PT-0109-SF	1.0-9.0(kgf.cm)	30-4800	无	±5%	DC：48V 功率350W
RC-PT-0318-SF	3.0-18.0(kgf.cm)	30-3000	无	±5%	DC：48V 功率600W
RC-PT-1036-SF	10.0-36.0(kgf.cm)	30-3000	无	±5%	DC：48V 功率600W AC：220V 500W变压器+整流桥

备注：可以选配1:2、1:3、1:4等不同减速比的减速机，以提高扭力范围。

RC 伺服电批 IO接线表

引脚	定义	说明	信号方向	8芯线色
	正转	开始锁紧螺丝	IM	白
2	反转	开始松开螺丝		棕
4	自由	自由旋转		黄
14	OK	动作完成通知	OUT	绿
15	ERR	控制器报警通知		蓝
22	COM	电源输入-	IM	黑
23	5V	5V电源输入+		灰
24	24V	24V电源输入+		红





序号	物品名称	数量
1	电批控制器	1
2	伺服电批	1
3	MOT动力线	1
4	编码器线	1
5	IO信号线	1
6	RS232/RS485串口通讯线	1
7	批头、联轴节（选配）	1
8	彩色触摸屏（选配）	1
9	触摸屏线缆（选配）	1

产品优势与特点





高精度 扭力控制，扭力精度达到±3%—±5%；

可追溯 锁付结果数据可显示、可存储可导出可上传MES系统

免维护 采用高端进口配件，寿命长免去频繁点检和维修保养

多任务 IO或通讯可切换16种任务参数，每种任务支持5段拧紧步骤和2段拧松步骤

有反馈 浮高/滑牙判断，状态灯显示，语音播报，有扭力结果反馈

易使用 安装简单，调试界面简洁，提供二次开发接口和技术支持







产品特色

独立研发，自主创新。　　数据管理，记录可溯。
扭力精准，多级变速。　　非标定制，扭力检测。

机用电批流程框架图



软件系统

智能电批触控系统

1.良好人机交互界面，操作简单，运行稳定；

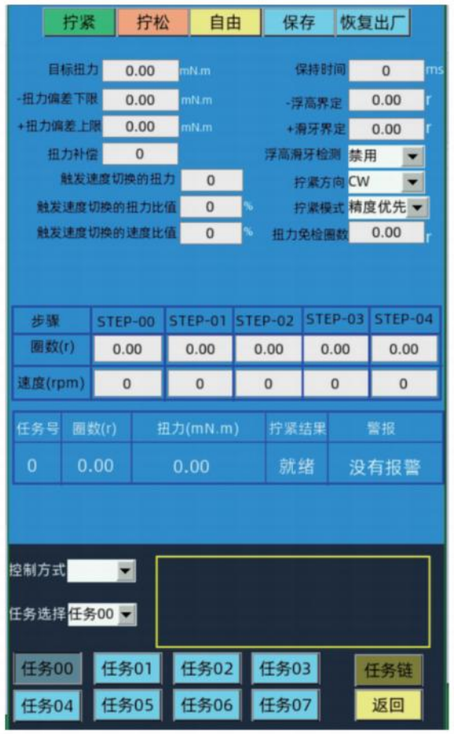
2.即插即用，便捷移动；

3.支持调试功能，支持记录保存；

4.支持权限管理，对设置参数的权限进行分级管理；

5.支持任务链技术，让任务切换更简单；





智能电批上位机软件

1、界面简洁,操作方便,与电批控制器无缝连接,便捷设置电批的各类参数；

2、电批工作状态信息的显示窗口；

3、软件根据策略自我维护,防止无效数据膨胀；

4、拧紧过程可监控,支持波形采集、对比与分析,支持调试功能；

5、锁付记录显示与处理,让拧紧记录可追溯、可保存、可统计,可上传MES系统；

6、支持CPK统计与分析,提升锁付良率；

手持电批

HAND-HELD ELECTRIC BATCH

小扭力电批



扭力范围5.0—150.0kgf.cm
适合M3.0-M12.0的多
种螺丝任务和锁付场景

特点：

1、重复精度±3%—±5%，扭力转速可设置；
2、有数据、波形记录，可导出、可追溯、可对比、可上传；
3、免去人工维护，机械寿命3-5年；
4、搭配平衡力臂，触摸屏，工控机，扫码枪，红外感应器，扫码智能锁付，防漏防呆设计，数据上传MES系统；
1、高精度扭力控制，扭力精度达到±3%—±5%；
2、锁付结果可追溯、可导出、可上传MES系统；
3、采用高端进口马达，产品寿命长，免维护；
4、16种拧紧任务,每种任务支持5个拧紧步骤,拆螺丝任务支持2个拆卸步骤，保证拧紧拆卸工艺高可控性；
5、精确的浮高/滑牙检测,有OK、NG状态指示灯和蜂鸣器提示,快速辨别异常；
6、支持RS232/485 Modbus RTU通信协议,扩展性强,支持多路IO输入/输出,可非标定制TCP/IP网口,可快速构建智能锁付系统；
7、机箱小巧,便于携带和安装,调试简易,提供二次开发的接口和技术支持。

大扭力电批



扭力范围0.1—28.0kgf.cm

系统构件图



产品参数选型表↘

机用式型号	适用扭力	速度(rpm)	重量(kg)	扭力精度	电压(V)
RC-ZNSF-S	0.1-0.8(kgf.cm)	自动模式:30-1200	0.4	±5%	DC:24-48 建议24
	0.01-0.08(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-ZNSF-L	0.3-2.0(kgf.cm)	自动模式:30-1200	0.5	±5%	DC:24-48 建议24
	0.03-0.2(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-ZNSF-L-Z	0.3-1.8(kgf.cm)	自动模式:30-1200	0.6	±5%	DC:24-48 建议24
	0.03-0.18(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-ZNSF-ML	1.0-4.0(kgf.cm)	自动模式:30-1200	0.6	±5%	DC:36-60 建议48
	0.1-0.4(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-ZNSF-XL	2.5-8.0(kgf.cm)	自动模式:30-1200	0.8	±5%	DC:36-60 建议48
	0.25-0.8(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-ZNSF-DXL	6.0-23.0(kgf.cm)	自动模式:30-1200	1.7	±5%	DC:80-120 AC:60-80 配DC 90
	0.6-2.3(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-ZNSF-TXL001	20.0-80.0(kgf.cm)	自动模式:30-600	2.3	±5%	DC:80-120 AC:60-80 配DC 90
	2.0-8.0(N.m)				
RC-ZNSF-TXL002	50.0-150.0(kgf.cm)	自动模式:30-300	2.3	±5%	DC:80-120 AC:60-80 配DC 90
	5.0-15.0(N.m)				
RC-ZNSF-TXL003	60.0-180.0(kgf.cm)	自动模式:30-300	2.3	±5%	DC:80-120 AC:60-80 配DC 90
	6.0-18.0(N.m)				
RC-ZNSF-TXL004	20.0-60.0(kgf.cm)	自动模式:30-900	2.3	±5%	DC:80-120 AC:60-80 配DC 90
	2.0-6.0(N.m)				
RC-ZNSF-FXL001	100.0-320(kgf.cm)	自动模式:30-150	3.5	±5%	DC:80-120 AC:60-80 配DC 90
	10.0-32.0(N.m)				
RC-ZNSF-FXL002	150.0-600(kgf.cm)	自动模式:30-80	3.5	±5%	DC:80-120 AC:60-80 配DC 90
	15.0-60.0(N.m)				
RC-ZNSF-FXL003	250.0-1000.0(kgf.cm)	自动模式:10-50	3.5	±5%	DC:80-120 AC:60-80 配DC 90
	25.0-100.0(N.m)				

手持式型号	适用扭力	速度(rpm)	重量(kg)	扭力精度	电压(V)
RC-HSF-001S	0.1-0.8(kgf.cm)	自动模式:30-1200	0.35	±5%	AC:220
	0.01-0.08(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-HSF-001L	0.3-2.0(kgf.cm)	自动模式:30-1200	0.35	±5%	AC:220
	0.03-0.2(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-HSF-002L	0.2-1.5(kgf.cm)	自动模式:30-2000	0.25	±5%	AC:220
	0.02-0.15(N.m)				
RC-HSF-003L	0.5-5.0(kgf.cm)	自动模式:30-2000	0.25	±5%	AC:220
	0.05-0.5(N.m)				
RC-HSF-004L	1.0-7.0(kgf.cm)	自动模式:30-1000	0.25	±5%	AC:220
	0.1-0.7(N.m)				
RC-HSF-001XL	1.5-8.0(kgf.cm)	自动模式:30-1000	0.45	±5%	AC:220
	0.15-0.8(N.m)	高速模式:30-1800			
RC-HSF-002XL	3.0-17.0(kgf.cm)	自动模式:30-2000	0.65	±5%	AC:220
	0.3-1.7(N.m)				
RC-HSF-003XL-W	3.0-13.0(kgf.cm)	自动模式:30-2000	0.81	±5%	AC:220
	0.3-1.3(N.m)				
RC-HSF-004XL	7.0-35.0(kgf.cm)	自动模式:30-1000	0.65	±5%	AC:220
	0.7-3.5(N.m)				
RC-HSF-004XL-W	7.0-28.0(kgf.cm)	自动模式:30-1000	0.81	±5%	AC:220
	0.7-2.8(N.m)				
RC-HSF-005XL	0.5-3.5(kgf.cm)	自动模式:30-2000	0.5	±5%	AC:220
	0.05-0.35(N.m)				
RC-HSF-006XL	5.0-25.0(kgf.cm)	自动模式:30-1500	0.65	±5%	AC:220
	0.5-2.5(N.m)				
RC-HSF-006XL-W	5.0-20.0(kgf.cm)	自动模式:30-1500	0.81	±5%	AC:220
	0.5-2.0(N.m)				
RC-HSF-007XL	8.0-60.0(kgf.cm)	自动模式:30-600	0.65	±5%	AC:220
	0.8-6.0(N.m)				
RC-HSF-007XL-W	8.0-48.0(kgf.cm)	自动模式:30-600	0.81	±5%	AC:220
	0.8-4.8(N.m)				

手持式型号	适用扭力	速度(rpm)	重量(kg)	扭力精度	电压(V)
RC-SDSF-0550DXL	5.0-50.0 (kgf.cm) 0.5-5.0(N.m)	自动模式:30-800	0.9	±5%	AC:220
RC-SDSF-0540DXL-W	5.0-40(kgf.cm) 0.5-4.0(N.m)	自动模式:30-800	1.47	±5%	AC:220
RC-SDSF-1090DXL	10.0-90.0(kgf.cm) 1.0-9.0(N.m)	自动模式:30-600	0.9	±5%	AC:220
RC-SDSF-1070DXL-W	10-70(kgf.cm) 1.0-7.0(N.m)	自动模式:30-600	1.47	±5%	AC:220
RC-SDSF-40150DXL	40.0-150.0(kgf.cm) 4.0-15.0(N.m)	自动模式:30-300	0.9	±5%	AC:220
RC-SDSF-40120DXL-W	40.0-120.0 (kgf.cm) 4.0-12.0(N.m)	自动模式:30-300	1.47	±5%	AC:220
RC-SDSF-0528DXL	5.0-28.0(kgf.cm) 0.5-2.8(N.m)	自动模式:30-1500	0.9	±5%	AC:220
RC-SDSF-0522DXL-W	5.0-22.0(kgf.cm) 0.5-2.2(N.m)	自动模式:30-1500	1.86	±5%	AC:220
RC-SDSF-50250DXL	50.0-250.0(kgf.cm) 5.0-25.0(N.m)	自动模式:15-150	0.9	±5%	AC:220
RC-SDSF-20220DXL-W	50.0-220.0(kgf.cm) 5.0-22.0(N.m)	自动模式:15-150	1.86	±5%	AC:220
RC-SDSF-1080TXL	10.0-80.0(kgf.cm) 1.0-8.0(N.m)	自动模式:30-800	1.7	±5%	AC:220
RC-SDSF-20120TXL	20.0-120.0(kgf.cm) 2.0-12.0(N.m)	自动模式:30-600	1.7	±5%	AC:220
RC-SDSF-50220TXL	50.0-220.0(kgf.cm) 5.0-22.0(N.m)	自动模式:30-300	1.87	±5%	AC:220
RC-SDSF-100450TXL	100.0-450.0(kgf.cm) 10.0-45.0(N.m)	自动模式:15-150	1.87	±5%	AC:220

机用传感器型	适用扭力	速度(rpm)	重量(kg)	扭力精度	电压(V)
RC-ZNSF-10100SE	10.0-100.0(kgf.cm) 1.0-10.0(N.m)	自动模式:10-500		±3%	AC:220
RC-ZNSF-50500SE	50.0-500.0(kgf.cm) 5.0-50.0(N.m)	自动模式:10-100		±3%	AC:220
RC-ZNSF-2002000SE	200.0-2000.0(kgf.cm) 20.0-200.0(N.m)	自动模式:10-50		±3%	AC:220

配件信息表



机用动力线

型号：RC-MOT-01
重量：0.4kg



机用IO线

型号：RC-IO-01
重量：0.2kg



手持/机用通讯线

型号：RC-PC-02
重量：0.1kg



机用电源线

型号：RC-DY-01
重量：0.1kg



机用90V电源

型号：R-400-90
重量：0.8kg



Z型偏心结构

型号：ZX-RC-001
重量：0.2kg



手持动力线

型号：RC-MOT-02
重量：0.2kg



手持动力线

型号：RC-MOT-03
重量：0.3kg



手持动力线

型号：RC-MOT-04
重量：0.3kg



手持电源线

型号：RC-POW-AC-01
重量：0.2kg



扫码枪

型号：SMQ-RC-001
重量：0.2kg



扫码枪

型号：SMQ-RC-002
重量：0.2kg



弯头

型号：WT-RC-001
重量：0.4kg



手柄

型号：SB-RC-001
重量：0.2kg



把式

型号：BS-RC-001
重量：2.2kg



枪式

型号：QS-RC-001
重量：0.2kg



不带定位支臂架

型号：ZB-RC-001
重量：7.5kg



带定位支臂架

型号：ZB-RC-002
重量：7.9kg



7寸触摸屏

型号：TP-RC-001
重量：0.5kg



工控机

型号：GKJ-RC-001
重量：2.5kg