



2022-2023 BAKON'S PRODUCT CATALOGUE 工具产品目录



深圳市白光电子科技有限公司

SHENZHEN BAKON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

全球首创智能静电防护服务商，静电及焊锡行业标准起草单位，专注研发静电防控整体方案、自动化精益生产方案，致力于返修焊锡工具、无刷电批、智能电批、仪器仪表的研发、生产和销售，是国内知名电子工具服务商，国家高新技术、深圳高新技术的双高认证企业。

公司拥有一批从事开发、生产科研技术人才和优秀的管理团队，秉承着“追求创新”的服务理念，坚持“以科技为本，造世界品牌”的经营宗旨，奉行“客户至上，追求卓越”的企业理念，持续对产品创新研发及更新迭代，为广大客户源源不断地提供优质和先进的工具，创造更高的市场价值和效益。

公司发展至今，相继取得ISO9001:2015国际质量管理体系认证、军工认证，并获得发明专利、实用新型专利、外观专利、软件著作权等数百项；与华为、小米、中兴、格力、海信、华星光电、信利等多家知名企业，以及中车、绵阳九院等国企达成深度合作，并为北大、复旦、武大、浙大和厦大等250多所高校提供服务；业务及产品销售遍及全球数十个国家，获得行业内高度评价，成为值得客户信赖的合作伙伴。

SHENZHEN UNESD TECHNOLOGY CO., LTD. (UNESD) IS THE WORLD'S FIRST INTELLIGENT ELECTROSTATIC PROTECTION SERVICE PROVIDER, AND THE DRAFTING UNIT OF STATIC ELECTRICITY AND SOLDERING INDUSTRY STANDARDS. IT SPECIALIZES IN THE OVERALL SOLUTION OF STATIC ELECTRICITY PREVENTION AND CONTROL, AUTOMATED LEAN PRODUCTION SOLUTIONS. THE COMPANY IS COMMITTED TO THE RESEARCH AND DEVELOPMENT, PRODUCTION AND SALES OF REWORK SOLDER TOOLS, BRUSHLESS AND SMART ELECTRIC SCREWDRIVER, AND INSTRUMENTS AND METERS. IT IS A WELL-KNOWN DOMESTIC ELECTRONIC TOOL SERVICE PROVIDER, A NATIONAL HIGH-TECH AND SHENZHEN HIGH-TECH DOUBLE-HIGH CERTIFICATION ENTERPRISE.

THE COMPANY HAS A GROUP OF R&D, PRODUCTION, SCIENTIFIC RESEARCH AND TECHNICAL PERSONNEL AND AN EXCELLENT MANAGEMENT TEAM, WE ADHERING TO THE SERVICE CONCEPT OF "PURSUING INNOVATION" AND THE BUSINESS TENET OF "BASED ON TECHNOLOGY, CREATING A WORLD BRAND", PURSUING THE CORPORATE PHILOSOPHY OF "CUSTOMER FIRST, PURSUIT OF EXCELLENCE", CONTINUES TO INNOVATE, DEVELOP AND UPDATE PRODUCTS, CONTINUOUSLY PROVIDE CUSTOMERS WITH THE MOST ADVANCED TOOLS, AND CREATE HIGHER MARKET VALUE AND BENEFITS.

SINCE ITS DEVELOPMENT, THE COMPANY HAS SUCCESSIVELY OBTAINED ISO9001:2015 INTERNATIONAL QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION, MILITARY CERTIFICATION, AND OBTAINED HUNDREDS OF INVENTION PATENTS, UTILITY MODEL PATENTS, APPEARANCE PATENTS, SOFTWARE COPYRIGHTS, ETC.; IT HAS COOPERATED WITH HUAWEI, XIAOMI, ZTE, GREE, HISENSE, AND HUAXING OPTOELECTRONICS, MANY WELL-KNOWN ENTERPRISES SUCH AS, TRULY, AND STATE-OWNED ENTERPRISES SUCH AS CRRC AND MIANYANG NINTH INSTITUTE HAVE REACHED IN-DEPTH COOPERATION,

AND HAVE PROVIDED SERVICES TO MORE THAN 250 UNIVERSITIES SUCH AS PEKING UNIVERSITY, FUDAN UNIVERSITY, WUHAN UNIVERSITY, ZHEJIANG UNIVERSITY AND XIAMEN UNIVERSITY; OUR BUSINESS AND PRODUCT SALES SPREAD TO DOZENS OF COUNTRIES AROUND THE WORLD, AND HAVE BEEN HIGHLY PRAISED IN THE INDUSTRY, WE HAVE BEEN BECOMING A TRUSTED PARTNER OF CUSTOMERS.



静电设备及焊接工具制造基地

地址①：河南省郑州市航空港区新港大道与如荼路交叉口豫发锦荣信息科技园7号楼

地址②：河南省郑州市新郑市薛店镇解放路北段西侧豫发锦荣瑞孚产业园黄金楼

地址③：广东省深圳市宝安区燕罗街道富比伦鹏洲科技园A栋3楼

电动螺丝刀制造基地

深圳市光明区马田街道富利南路与芳园路交汇处瑞辉大厦9楼

ELECTROSTATIC EQUIPMENT AND WELDING TOOLS MANUFACTURING FACTORY

ADDRESS 1: BUILDING 7, YUFA JINRONG INFORMATION TECHNOLOGY PARK, INTERSECTION OF XINGANG AVENUE AND RUTA ROAD, AVIATION PORT DISTRICT, ZHENGZHOU CITY, HENAN PROVINCE

ADDRESS 2: GOLD BUILDING, YUFA JIN RONG RUIFU INDUSTRIAL PARK, WEST OF NORTH JIEFANG ROAD, XUEDIAN TOWN, XINZHENG CITY, ZHENGZHOU CITY, HENAN PROVINCE

ADDRESS 3: 3RD FLOOR, BUILDING A, PENGZHOU SCIENCE PARK, FUBILI, YANLUO STREET, BAO 'AN DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG

ELECTRIC SCREWDRIVER MANUFACTURING FACTORY

9 / F, RUIHUI BUILDING, INTERSECTION OF FULI SOUTH ROAD AND FANGYUAN ROAD, MATIAN STREET, GUANGMING DISTRICT, SHENZHEN

只为您 **创造** 更多价值

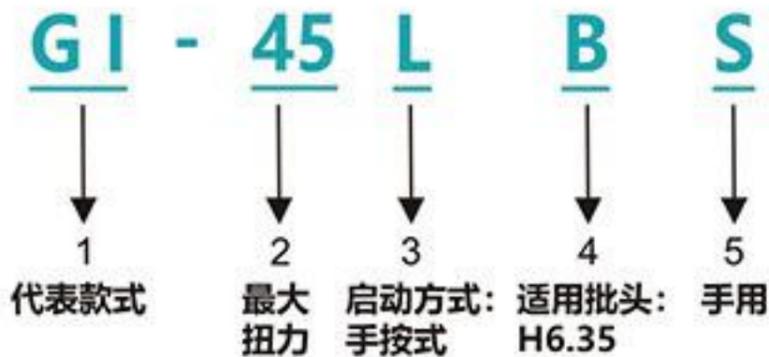


部分合作客户

 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>
	 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>	
 <p>静电消除+接地监控方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>
	 <p>静电消除+接地监控方案</p>		 <p>无铅焊接应用方案</p>	
 <p>自动化设备应用方案</p>		 <p>静电消除+接地监控方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>
	 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>		 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>	
 <p>自动化设备应用方案</p>		 <p>无铅焊接应用方案</p>		 <p>无铅焊接应用方案</p>
	 <p>无铅焊接+静电消除方案</p>		 <p>静电消除+接地监控方案</p>	

型号介绍

Model introduction



代号解说:

Symbol explanation:

现有款式: GBX、GES、GEX、GH、GHX、GHS、GI、GLX、GHD、GS (有刷电批)

Existing styles: GBX、GES、GEX、GH、GHX、GHS、GI、GLX、GHD、GS (Electric screwdriver with brush)

启动方式: L(手按式)、P (下压式)、LP (手按下压双启动)

Starting mode: L(Hand press type)、P (downstroke)、LP (Hand down press double start)

适用批头: A (H5)、B (H6.35)、C (Φ4)、D (Φ5)、E (Φ6)

Apply group head: A (H5)、B (H6.35)、C (Φ4)、D (Φ5)、E (Φ6)

使用方式: S-手用、J-机用

Usage mode: S-Hand use、J-Machine use

螺丝刀型号扭力一览表 Torsion Range Sheet of Electric Screwdrivers

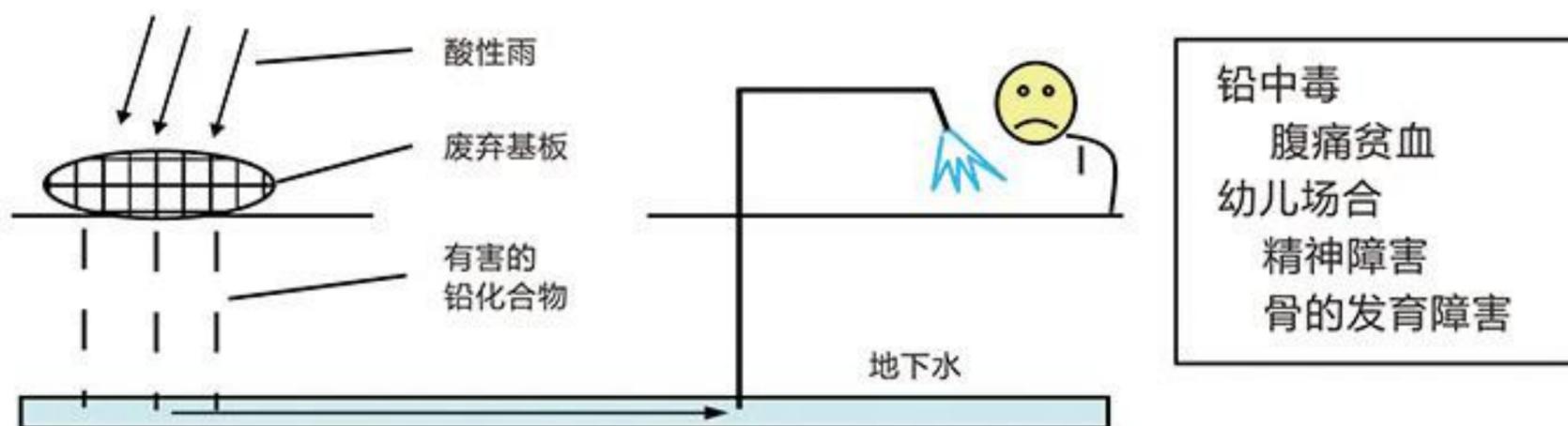
页数 ages	类别 Category	型号 Model	扭力范围 (kgf.cm)	空载转速 No load speed (r.p.m)
10	2000/2500转快速 无碳刷电动起子-手按式/中扭力系列 <small>2000/2500 rpm fast no carbon brush electric starter - hand pressing/medium torque series</small>	GHX-10KL20/GHX-10KL25 GHX-15KL25/GHX-17KL20	3—17	2000 2500(快速系列)
14	无碳刷电动起子-手按式/中扭力系列 <small>No carbon brush electric starter - hand pressing/medium torque series</small>	GHS-10L/KL GHS-15L/KL GHS-20L/KL GHS-25L/KL	1—25	1000 1800(快速系列)
16	无碳刷电动起子-低扭力系列 <small>Brushless electric screwdriver low torque series</small>	GBX-1L/GBX-2L/GBX-3L	0.1—3	1000 300(慢速系列)
18	无碳刷电动起子-低/中扭力系列 <small>No carbon brush electric starter - low/medium torque series</small>	GEX-3L/KL GES-5L/KL GES-12L/KL	0.3—12	1400(快速系列)
20	无碳刷电动起子-手按式/中扭力系列 <small>No carbon brush electric starter - hand pressing/medium torque series</small>	GH-10L/KL GH-15L/KL GH-20L/KL GH-25L/KL	1—25	1000 1800(快速系列)
22	无碳刷电动起子-高扭力系列 <small>No carbon brush electric screwdriver - high torque series</small>	GI-35L/GI-45L	10—45	650
24	无碳刷电动起子-手按式/中扭力系列 <small>No carbon brush electric screwdriver - hand pressing/medium torque series</small>	GLX-10L/GLX-15L	2—15	1000

无铅焊接知识

铅的危害及实施无铅化的必要性与可行性

电子机器中,通讯,工业,产业,家庭等众多领域电子机器心脏部件都有基板,更多的电子部件都是使用焊料进行强度结合。

数年前,使用后的电子机器基板大半回收、粉碎、掩埋处理掉了。共晶焊接中的铅近年增加趋势由酸雨而形成的有害铅化物流入地下水,饮用后进入人体。



无铅焊锡与传统有铅焊锡有何差别?

63/37有铅焊锡熔点为 183°C ,凝固点同样为 183°C ;

60/40有铅焊锡熔点为 191°C ,凝固点为 183°C ;

无铅焊锡熔点范围从 217°C 到 226°C 。

无铅工艺对焊台的要求:

- 控温精准
- 回温迅速
- 传热感温快
- 焊咀抗侵蚀能力强。

无铅焊台温度设定的基本原则:

在不影响焊接质量及焊接速度的前提下,焊接设定温度越低越好。

主要考虑因素:

- 焊料的熔点
- PCB板时间曲线图
- 元器件耐热温度时间曲线图
- 生产效率
- 焊盘与PCB连接的粘胶及元件耐热温度曲线

焊接温度设定方法:

根据经验,设定一个起始焊接温度(一般设 320°C 至 370°C);

向下或向上微调 5°C ,操作人员感觉其焊接速度;

反复重复第二部动作将会找到一个工作点,在改点以后,操作人员能快速按工艺要求焊接,该点就是最佳焊接温度;

焊台温度的正确设定不仅对焊点的质量有很大的影响,而且对烙铁头的寿命也有重大的影响。

产品目录

PRODUCT CATALOG



01 无铅焊台工具 Lead-free welding table tools

BK861系列、BK180系列、BK300系列、BK999系列、BK2000S/3300S、BK60/90、BK3300A、BK3200、BK2000系列、BK969系列、BK936系列、SBK936系列、BK3600S、BK375B+、BK950D、BK606系列、BK931系列、BK101、BK191系列、BK2200系列

10-52



02 无铅烙铁头 Lead free soldering tip

BK900M系列、BK600系列、BK200系列、BK500系列、BK501系列

53-59



03 无铅拆焊台工具 Lead-free dismantling platform tools

BK881、BK880、BK701D、BK850D、BK851、BK852、BK852D+、SBK8586、SBK850D

60-69



04 电动螺丝刀工具 Electric screwdriver tool

GS系列、GH-100/150系列、GHD系列、GHX系列、GHS系列、GBX系列、GEX系列、GH系列、GI系列、GLX系列

70-90



05 智能电动螺丝刀工具 Intelligent electric screwdriver tool

BK-SWA系列、BK-SWB系列、BK-SWC系列、BK-NME系列、BK-NMF系列、BK-NMG系列

91-107





电子工具专业开发制造商
ELECTRONIC TOOLS PROFESSIONAL DEVELOPMENT MANUFACTURER

06 自动化焊锡及锁付设备 Automatic soldering and locking equipment

双Y吸气式打螺丝机、单Y吸气式打螺丝机、双Y吹吸气式打螺丝机、扭力测试仪、分体式扭力测试仪、自动螺丝供给机、吹气式手持螺丝机、单Y自动焊锡机、双Y自动焊锡机、刮锡机

108-123



07 自动化点胶设备 Automatic dispensing equipment

高速精密锡膏喷射点胶机、单工位高速视觉喷胶机、单工位三轴点胶机

124-128



08 恒温加热台设备 Constant temperature heating station equipment

BK-946、BK-946S、BK-946L、BK-946X、BK-946P、BK-885、BK-886

129-134



09 BGA返修工具及静电防护设备 BGA repair tools and ESD protection equipment

自动破锡机、自动刮锡机、烟雾净化吸烟仪、智能烟雾净化器、智能直流离子风机、卧式离子风机、直流离子风机、感应式离子风蛇、静电测试仪、表面电阻测试仪

135-156







拆焊工具设备

DISMANTLING AND WELDING TOOLS AND EQUIPMENT

白光工具 智造未来

BAKON TOOLS INTELLIGENTLY MANUFACTURING
THE FUTURE

BAKON白光·无铅拆焊工具篇
智能热风拆焊台/智能双控热风拆焊台/智能综合热风拆焊台

智能热风拆焊台

BK861

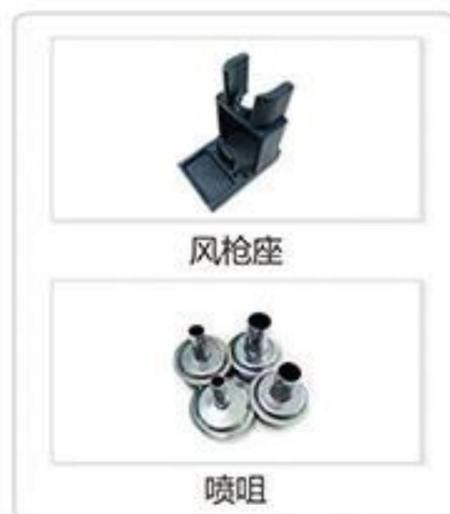
- 采用高清超大彩屏显示；
- 具有CH1、CH2、CH3三个工作通道，并且可以设置每个通道的风量、温度；
- 具有密码保护功能和按键锁定功能；
- 实时操作方便，具有磁控开关控制，手柄放置在手柄架上则立即进入休眠；
- 具有自动休眠功能，在休眠状态可以对参数进行设置；
- 传感器闭合回路，微电脑过零触发控温，功率大，升温迅速，温度调节方便且精确稳定，不受出风量影响；
- 采用无刷涡流风机，气流量可调、范围大，可以适应多种用途；
- 系统设有自动大风量冷却功能，延长发热体寿命，保护热风柄；
- 可与自动化设备联机互动，实现信息管理。



规格：

智能热风拆焊台	BK861
风枪功率/温度范围	1000W / 100°C-500°C
风量档位范围/最大风量	1~120 / 250L / min
尺寸/重量	L260xW190xH130±5mm / 约5.1kg
工作环境	0~40°C / 32~104°F
储存环境/储存温度	-20~80°C / -4~176°F / 35%~60%
屏幕显示	高清液晶显示
风机类型	无刷涡流风机
温度校准	数字校准
控温方式	微电脑控温
I/O控制端口	休眠信号 / 报警输出 / 温度OK信号

可购配件：



智能双控热风拆焊台

BK862

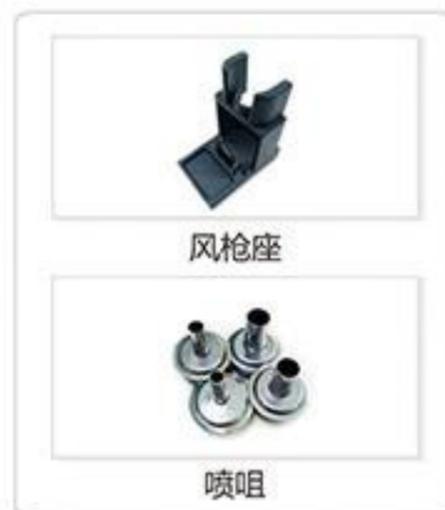
- 采用高清超大彩屏显示；
- 具有CH1、CH2、CH3三个工作通道，并且可以设置每个通道的风量、温度；
- 具有密码保护功能和按键锁定功能；
- 实时操作方便，具有磁控开关控制，手柄放置在手柄架上则立即进入休眠；
- 具有自动休眠功能，在休眠状态可以对参数进行设置；
- 传感器闭合回路，微电脑过零触发控温，功率大，升温迅速，温度调节方便且精确稳定，不受出风量影响；
- 采用无刷涡流风机，气流量可调、范围大，可以适应多种用途；
- 系统设有自动大风量冷却功能，延长发热体寿命，保护热风枪；
- 可与自动化设备联机互动，实现信息管理。



规格：

智能双控热风拆焊台	BK862
风枪功率/温度范围	2000W / 100°C-500°C
风量档位范围/最大风量	1~120 / 250L / min
尺寸/重量	L260xW190xH130±5mm / 约6.4kg
工作环境	0~40°C / 32~104°F
储存环境/储存温度	-20~80°C / -4~176°F / 35%~60%
屏幕显示	高清液晶显示
风机类型	无刷涡流风机
温度校准	数字校温
控温方式	微电脑控温
I/O控制端口	休眠信号 / 报警输出 / 温度OK信号

可购配件：



智能综合热风拆焊台

BK863

- 采用高清超大彩屏显示；
- 具有CH1、CH2、CH3三个工作通道，并且可以设置每个通道的风量、温度；
- 具有密码保护功能和按键锁定功能；
- 实时操作方便，具有磁控开关控制，手柄放置在手柄架上则立即进入休眠；
- 具有自动休眠功能，在休眠状态可以对参数进行设置；
- 传感器闭合回路，微电脑过零触发控温，功率大，升温迅速，温度调节方便且精确稳定，不受出风量影响；
- 采用无刷涡流风机，气流量可调、范围大，可以适应多种用途；
- 系统设有自动大风量冷却功能，延长发热体寿命，保护热风柄；
- 可与自动化设备联机互动，实现信息管理。



规格：

智能综合热风拆焊台	BK863
风枪功率/温度范围	1000W / 100°C-500°C
烙铁功率/温度范围	90W / 100°C-480°C
风量档位范围/最大风量	1-120 / 250L / min
尺寸/重量	L260xW190xH130±5mm / 约5.5kg
工作环境	0~40°C / 32~104°F
储存环境/储存温度	-20~80°C / -4~176°F / 35%~60%
屏幕显示	高清液晶显示
风机类型	无刷涡流风机
温度校准	数字校温
控温方式	微电脑控温
I/O控制端口	休眠信号 / 报警输出 / 温度OK信号

可购配件：



风枪座



喷嘴



BK906手柄



BK1380发热芯



BK512-烙铁架



BK600系列烙铁咀

智能综合热风拆焊台

BK863C

- 采用高清彩屏显示；
- 具有CH1、CH2、CH3三个工作通道，并且可以设置每个通道的风量、温度；
- 具有密码保护功能和按键锁定功能；
- 实时操作方便，具有磁控开关控制，手柄放置在手柄架上则立即进入休眠；
- 具有自动休眠功能，在休眠状态可以对参数进行设置；
- 传感器闭合回路，微电脑过零触发控温，功率大，升温迅速，温度调节方便且精确稳定，不受出风量影响；
- 采用无刷涡流风机，气流量可调、范围大，可以适应多种用途；
- 系统设有自动大风量冷却功能，延长发热体寿命，保护热风柄；



可购配件：



风枪座



喷嘴



BK906手柄



C210发热芯



BK517-烙铁架



BK600系列烙铁咀

规格：

智能综合热风拆焊台	BK863C
风枪功率/温度范围	1000W / 100°C-500°C
烙铁功率/温度范围	60W/100°C~450°C
风量档位范围/最大风量	1-120 / 250L / min
尺寸/重量	L191xW260xH131mm/~3.9kg/4.2kg
工作环境	温度：-10~45°C；湿度：45~80%RH
储存环境/储存温度	-20~80°C / -4~176°F / 35%~60%
屏幕显示	高清液晶显示
风机类型	无刷涡流风机
温度校准	数字校准
控温方式	微电脑控温
I/O控制端口	休眠信号 / 报警输出 / 温度OK信号

智能联网温控

BK180

智能物联网焊接控制系统是将焊合、焊接工艺信息处理、焊接机器人、网络传输、智能远程控制系统相结合的一种新型的物联网焊台控制模式。网络远程终端可通过焊台与控制网络接入将焊接工艺信息发送至相关的焊接机器人，并通过控制终端对焊接机器人的工况和焊接工艺进行远程监控可控制。网络控制终端可对单台或多台适焊接机器人设备集群管控，非常适用于大规模高自动化焊接需求。

焊台采用先进的32位ARM4微处理器进行工作管理和控制，通过有线或无线网络与控制终端数据通讯，并通过RS485通讯或I/O接口与焊接机器人进行焊接工艺工序信息处理。

焊台可与适配的校温仪器对焊台的焊接温度自动进行校正并上传参数保存，焊台可对发热芯和烙铁头消耗品进行剩余使用寿命估算，当焊接组件寿命将要达到时提前进行告警。

控制终端可将焊接机器人的工况信息进行汇总，分析，总结，和异常告知等。数据汇总分析并整理出焊接组件的损耗数据。

焊台内置接地电阻或漏电电压检测模块，可根据实际生产需求选配监控模块。



功能展示



产品特点

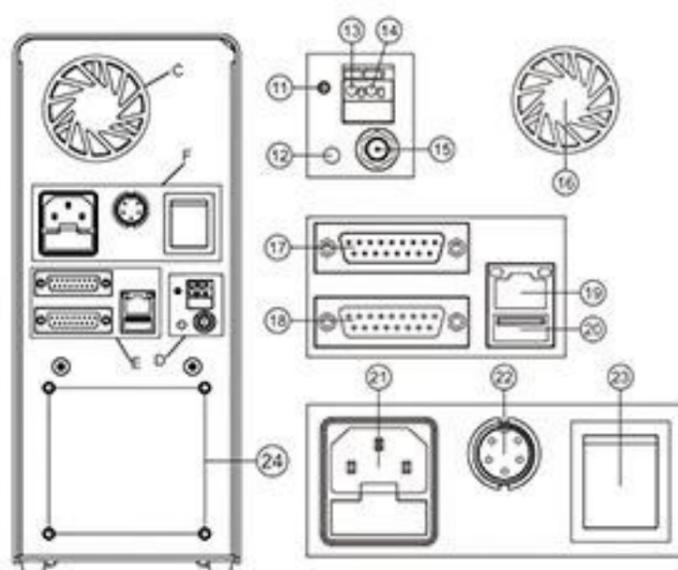
- 采用大功率发热芯，足功率输出；
- 完善的自检和自动保护功能；
- 集群网络监控控制，数据采集分析；
- 以太网网络通讯构架组网模式；
- 采用有线/无线组网方式；
- 10M-100M/2.4G网络通讯；
- 网络远程工作状态控制；
- 采用RS485标准通讯协议与焊接机器人通讯；
- 单机或多台/集群工作；
- 丰富的I/O控制接口，适用于自动化焊接应用；
- 焊接工艺工序信息处理，自动调整焊接参数；
- 多种警报提示；
- 可外接控制报警信号灯；
- 自动温度校准；
- 温控接地情况检测(电阻/漏电电压)；
- 焊接模拟量/数字量输出功能；

- 焊接部件寿命预警功能；
- 焊接温度曲线显示；
- 中/英文菜单切换；
- 华氏/摄氏温度切换；
- 温度稳定性高回温迅速；
- 工作正常/异常信号输出；
- 焊接工艺参数信息编辑功能；
- 焊台机内温度过高自动报警及保护。

技术参数：

产品名称	智能联网温控
适用环境温度	-10~45℃
适用环境湿度	45~80%RH
额定使用电压	AC230V
额定保险管	AC250V/1.5A(快断)
主机额定功率	180W
最大输出能力	AC24V±1V
额定手柄功率	150W
温度控制范围	50~550℃/122~1022°F
温度稳定度	±2℃(静态)
温度校正范围	±50℃/±90°F
网络通讯	有线/无线
网络类型	以太网/2.4G WIFI
接地电阻/漏电电压	4Ω/2mV
I/O允许电压	DC24V(PLC控制电压)
I/O允许电流	10mA-3mA(PLC控制电流)
外形体积	116(L)X126(W)X272(H)mm

功能接口：



序号	物料清单	数量
⑪	调节电位器	1PCS
⑫	网络参数恢复出厂值	1PCS
⑬	检测口(接地/漏电电压)	1PCS
⑭	接地口(设备地)	1PCS
⑮	2.4G天线接口	1PCS
⑯	散热出风口	1PCS
⑰	DB15公座	1PCS
⑱	DB15母座	1PCS
⑲	有线联网接口	1PCS
⑳	USB接口	1PCS
㉑	品字尾插座	1PCS
㉒	5芯烙铁手柄接口	1PCS
㉓	电源开关	1PCS
㉔	焊台悬挂孔M5	4PCS

智能高频联网温控

BK180H/BK300H

智能物联网焊接控制系统是将焊合、焊接工艺信息处理、焊接机器人、网络传输、智能远程控制系统相结合的一种新型的物联网焊台控制模式。网络远程终端可通过焊台与控制网络接入将焊接工艺信息发送至相关的焊接机器人，并通过控制终端对焊接机器人的工况和焊接工艺进行远程监控可控制。网络控制终端可对单台或多台适焊接机器人设备集群管控，非常适用于大规模高自动化焊接需求。

焊台采用先进的32位ARM4微处理器进行工作管理和控制，通过有线或无线网络与控制终端数据通讯，并通过RS 485通讯或I/O接口与焊接机器人进行焊接工艺工序信息处理。

焊台可对发热芯和烙铁头消耗品进行剩余使用寿命估算，当焊接组件寿命将要达到时提前进行告警。

控制终端可将焊接机器人的工况信息进行汇总，分析，总结，和异常告知等。数据汇总分析并整理出焊接组件的损耗数据。

焊台内置接地电阻或漏电电压检测模块，可根据实际生产需求选配监控模块。



功能展示



产品特点

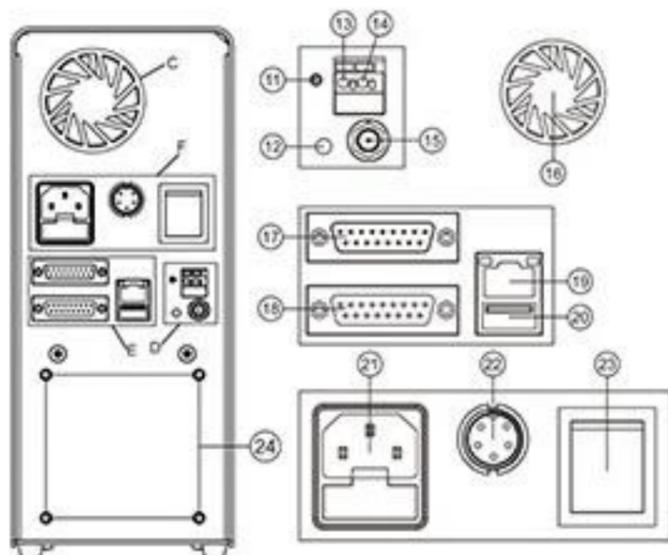
- 采用大功率发热芯，足功率输出；
- 完善的自检和自动保护功能；
- 集群网络监控控制，数据采集分析；
- 以太网网络通讯构架组网模式；
- 采用有线/无线组网方式；
- 10M-100M/2.4G网络通讯；
- 网络远程工作状态控制；
- 采用RS485标准通讯协议与焊接机器人通讯；
- 单机或多台/集群工作；
- 丰富的I/O控制接口，适用于自动化焊接应用；
- 焊接工艺工序信息处理，自动调整焊接参数；
- 多种警报提示；
- 可外接控制报警信号灯；
- 温控接地情况检测(电阻/漏电电压)；
- 焊接模拟量/数字量输出功能；

- 焊接部件寿命预警功能；
- 焊接温度曲线显示；
- 中/英文菜单切换；
- 华氏/摄氏温度切换；
- 温度稳定性高回温迅速；
- 工作正常/异常信号输出；
- 焊接工艺参数信息编辑功能；
- 焊台机内温度过高自动报警及保护。

技术参数：

产品名称	BK180H/BK300H
适用环境温度	-10~45℃
适用环境湿度	45~80%RH
额定使用电压	AC230V
额定保险管	AC250V 3A/5A(慢断)
主机额定功率	180W / 300W
最大输出能力	AC24V±1V
额定手柄功率	150W/280W
温度控制范围	100~480℃/212~896°F
温度稳定度	±2℃(静态)
温度校正范围	±50℃/±90°F
网络通讯	有线/无线
网络类型	以太网/2.4G WIFI
接地电阻/漏电电压	4Ω/2mV
I/O允许电压	DC24V(PLC控制电压)
I/O允许电流	10mA-3mA(PLC控制电流)
外形体积	116(L)X126(W)X272(H)mm

功能接口：



序号	物料清单	数量
⑪	调节电位器	1PCS
⑫	网络参数恢复出厂值	1PCS
⑬	检测口(接地/漏电电压)	1PCS
⑭	接地口(设备地)	1PCS
⑮	2.4G天线接口	1PCS
⑯	散热出风口	1PCS
⑰	DB15公座	1PCS
⑱	DB15母座	1PCS
⑲	有线联网接口	1PCS
⑳	USB接口	1PCS
㉑	品字尾插座	1PCS
㉒	5芯烙铁手柄接口	1PCS
㉓	电源开关	1PCS
㉔	焊台悬挂孔M5	4PCS

智能温控

BK180S/BK300S

智能焊接控制系统是将焊台、焊接工艺信息处理、焊接机器人系统相结合的一种新型的焊台控制模式。非常适用于自动化焊接需求。

焊台采用先进的32位ARM4微处理器进行工作管理和控制，控制终端可将焊接机器人的工况信息进行汇总，分析，总结，和异常告知等。

焊台可对发热芯和烙铁头消耗品进行剩余使用寿命估算，当焊接组件寿命将要达到时提前进行告警。



BK180H/S可购配件：



911G烙铁头(机用款)



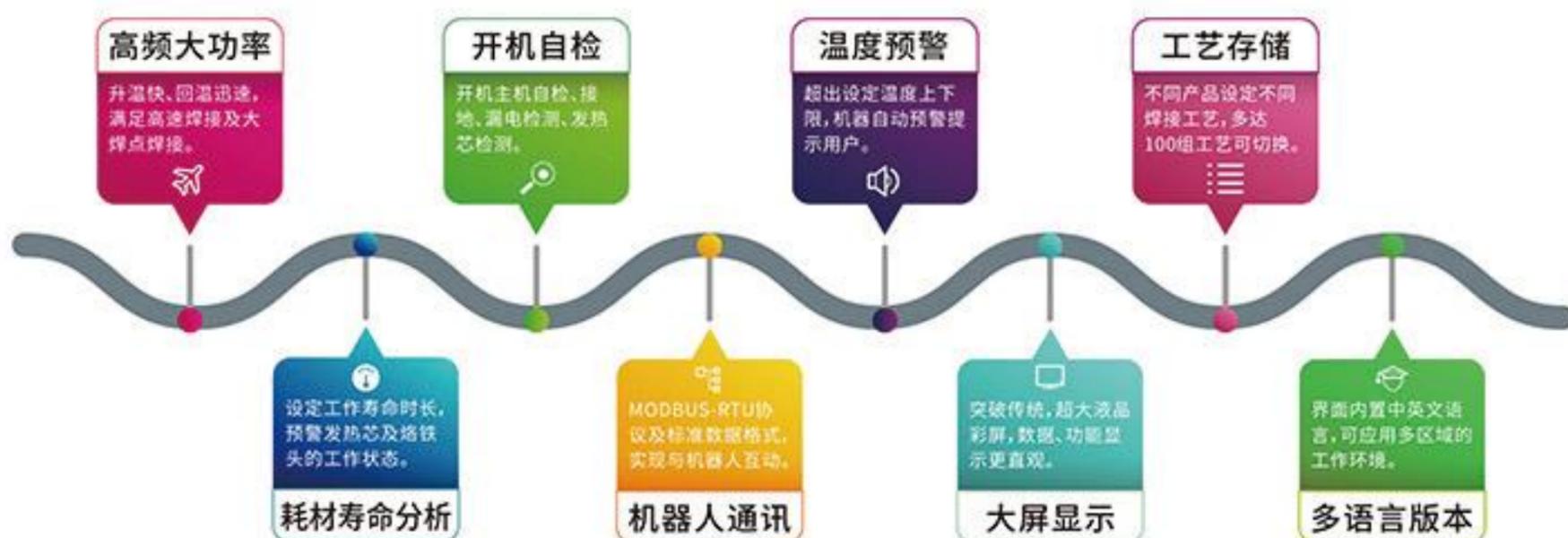
500系列烙铁头(手用款)

BK300H/S可购配件：



501系列烙铁头(手用款)

功能展示

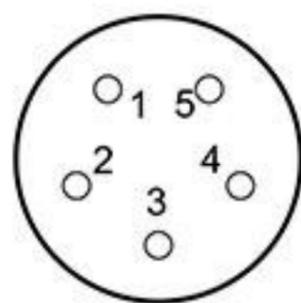


产品特点

- 采用280W电磁发热芯，足功率输出；
- 完善的自检和自动保护功能；
- 丰富的I/O控制接口，适用于自动化焊接应用
- 焊接工艺工序信息处理，自动调整焊接参数；
- 多种警报提示；
- 可外接控制报警信号灯；
- 焊接部件寿命预警功能；
- 焊接温度曲线显示；
- 中/英文菜单切换；
- 华氏/摄氏温度切换；
- 温度稳定性高、回温迅速；
- 工作正常/异常信号输出；
- 焊接工艺参数信息辑功能；
- 焊台机内温度过高自动报警及保护；

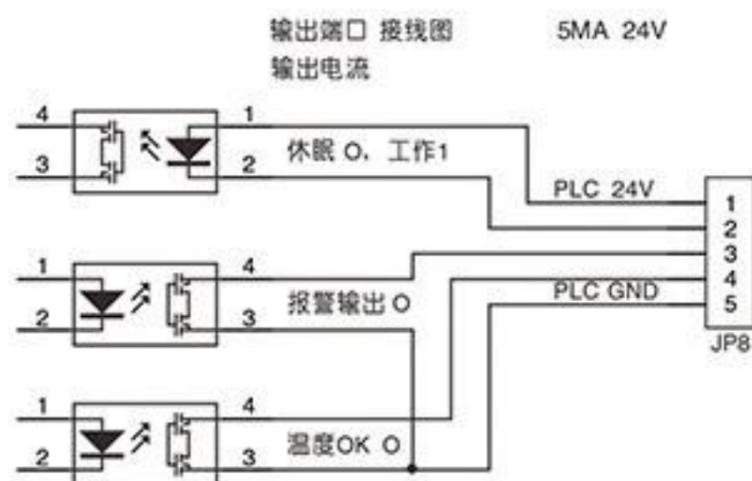


接口定义：



1	PLC 24V
2	休眠输入
3	报警输出
4	温度OK输出
5	PLC GND

信号输出端口接线定义：



技术参数：

产品名称	BK180S/BK300S
适用环境温度	-10~45℃
适用环境湿度	45~80%RH
额定使用电压	AC230V
额定保险管	AC250V 3A/5A(慢断)
主机额定功率	180W/300W
最大输出能力	AC24V±1V
额定手柄功率	150W/280W
温度控制范围	100~480℃/212~896°F
温度稳定度	±2℃(静态)
温度校正范围	±50℃/±90°F
接地电阻/漏电电压	4Ω/2mV
I/O允许电压	DC24V(PLC控制电压)
I/O允许电流	10mA-3mA(PLC控制电流)
外形体积	116(L)X126(W)X272(H)mm

智能联网无铅焊台

BK999

- 大屏LCD显示屏，界面简洁美观显示。
- 升温速度快，0~350℃只需3秒钟。
- 温度稳定性高，空载恒温温度偏差±2℃。
- 带休眠功能，用户可设置休眠时间。
- 可以无线通信，客户可以通过无线电实时监控焊台状态。如设置温度，实时温度，故障状态，休眠状态等；
- 可选配检测盒，实时测试焊台的接地电阻和漏电电压。



规格：

智能无铅焊台	BK-999
输入电压	AC230V/50HZ
温度设置范围	100-480℃
温度稳定度	无负荷时温度差±2℃ (180-480℃)
外部尺寸	120×139×120mm
重量	2.3kg

手柄：

功率消耗	AC26V 110W
烙铁头与接地间阻抗	<2Ω
烙铁头与接地间电位	<2mV
电线长度	1.3m
长度（不含电线）	250mm

可购配件：



LF999手柄



BK511烙铁架

显示的说明

显示盒可以灵活放置，想怎么摆就怎么摆。LCD清晰大屏显得高大尚上档次，容易阅读及确认。



显示盒与主机的连接

将显示盒装配于主机槽中。



※若使用延长线、挂架可使主机分离放置。



连接	测量mV	测量Ω
<p>检测盒 检测盒配件线</p>		

智能无铅焊台

BK999N

- 大屏LCD显示，界面显示简洁美观；
- 升温速度快，0~350°C只需3秒钟；
- 温度稳定性高，空载恒温温度偏差±2°C；
- 带休眠功能，用户可设置休眠时间。



规格：

智能无铅焊台	BK-999N
输入电压	AC230V/50Hz
温度设置范围	C210:100-430°C;2245:100-480°C
温度稳定度	±2°C (室内环境, 无负载)
外部尺寸	120x139x120mm
重量	≈2.58/2.88kg

手柄：

功率消耗	AC26V 110W
烙铁头与接地间阻抗	<2Ω
烙铁头与接地间电位	<2mV
电线长度	1.3m
长度 (不含电线)	250mm

可购配件：



210-A/245-A手柄



BK517烙铁架

显示的说明

显示盒可以灵活放置，想怎么摆就怎么摆。LCD清晰大屏显得高大尚上档次，容易阅读及确认。



显示盒与主机的连接

将显示盒装配于主机槽中。



※若使用延长线、挂架可使主机分离放置。

连接	测量mV	测量Ω

涡流加热智能无铅焊台

BK2000S



产品特点 Product features

- 宽电压设计: AC100-240V;
- 温度范围: 100-480°C;
- 涡流加热;
- 温度稳定度高

产品参数 Product parameter

主机

输出功率	120W (最大)	外形体积	130 (L) * 180 (W) * 104 (H)mm
输入电压	AC100-240V	净重/毛重	≈1.61Kg/≈1.83Kg
使用环境	温度: -10~45°C; 湿度: 45~80%RH		

手柄

功率	90W (最大)	输入	380KHZ高频交流电
温度范围	100°C~480°C	温度稳定度	±2°C (室内环境, 无负载)
烙铁头接地电压	≤2mV	烙铁头接地电阻	≤2Ω

可购配件

Available accessories



LF202手柄



VH90发热芯



BK512-烙铁架



BK200系列烙铁头

涡流加热智能无铅焊台

BK3300S



产品特点 Product features

- 休眠功能; • 发热芯短路保护, 传感器异常保护;
- 密码保护; • 温度范围: 100-480°C

产品参数 Product parameter

主机

输出功率	200W (最大)	外形体积	130 (L) * 180 (W) * 104 (H)mm
输入电压	AC100-240V	净重/毛重	≈ 1.95Kg/≈ 2.17Kg
使用环境	温度: -10~45°C; 湿度: 45~80%RH		

手柄

功率	180W (最大)	输入	380KHZ高频交流电
温度范围	100°C~480°C	温度稳定度	±2°C (室内环境, 无负载)
烙铁头接地电阻	≤ 2Ω		

可购配件

Available accessories



LF301手柄



VH300发热体+传感器



BK512-烙铁架



BK500系列烙铁头

高效恒温焊台

BK60/90



产品特点 Product features

- 高清大屏显示，界面美观；
- 新型驱动电路设计，升温速度快；
- 微电脑控制，温度稳定性高；
- 三级快捷调温，一键升到预设温度；
- 具有休眠功能，防止烙铁头氧化；
- 发热芯短路保护，传感器异常报警；
- 采用航空防呆插座，接触性好，稳定性高；
- 手柄采用专利人体工程学设计，手感舒适；
- 采用插拔式陶瓷发热芯，更换方便；
- 密码保护，避免非法修改设置。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK60/90
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	60W/90W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L150×W130×H99mm
校正方式	软件校正

可购配件 Available accessories



BK906手柄



BK1380发热芯



BK512-烙铁架



BK600系列烙铁咀

涡流加热无铅焊台

BK3300A



插拔式发热芯设计



产品特点 Product features

- 高周波发热原理，发热迅速、热量充沛；
- 传感器前置，感温灵敏，瞬时热量补偿；
- 发热芯插拔式设计，更换简单便捷；
- 金属外壳，防静电级别高，装有散热风扇，主机温度低，能有效降低电子原器件的寿命损耗；
- 20分钟不使用焊台，主机进入休眠状态，能提高烙铁头使用寿命；
- 密码锁定温度，更利于焊接工艺的管控；
- 备有温度校正孔，随时校正温度，满足对特殊原器件对焊接温度的严格要求；
- 60分钟不使用焊台，主机自动关机，节省能源，无安全隐患。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK3300A
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	50~600°C(多种模式可选)
最大瞬时功率	150W
温度稳定度(空载)	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)215x(W)126×(H)106mm
密码锁定功能	有
自动休眠功能	有

可购配件

Available accessories



LF301手柄



VH300发热体+传感器



BK512-烙铁架



BK500系列烙铁头

涡流加热无铅焊台

BK3200



产品特点 Product features

- 多彩外壳，给您不同的工作感受；
- 高频涡流加热，升温及回温速度极快，更适合低温焊接场所，实现高品质无铅焊接；
- 微电脑控制，超大屏幕显示，按键式调温，数字式温度校准；
- 密码式温度锁定功能，有效保障生产工艺；
- 防静电设计，多款烙铁头可供选择。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK3200
工作电压	AC220V/50HZ
使用温度范围	200~500°C
最大瞬时功率	120W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)160x(W)126x(H)75mm
密码锁定功能	有

可购配件 Available accessories



LF302手柄



VH90发热芯



BK512-烙铁架



BK200系列烙铁头

涡流加热无铅焊台

BK2000A



产品特点 Product features

- 高周波发热原理，发热迅速、热量充沛；
- 传感器前置，感温灵敏，瞬时热量补偿；
- 金属外壳，防静电级别高，装有散热风扇，主机温度低，能有效降低电子原器件的寿命损耗；
- 20分钟不使用焊台，主机进入休眠状态，能提高烙铁头使用寿命；
- 密码锁定温度，更利于焊接工艺的管控；
- 备有温度校正孔，随时校正温度，满足特殊原器件对焊接温度的严格要求；
- 60分钟不使用焊台，主机自动关机，节省能源，无安全隐患。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK2000A
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	50~600℃
最大瞬时功率	90W
温度稳定度（空载）	±2℃
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)165x(W)130x(H)105mm
密码锁定功能	有
自动休眠功能	有

可购配件

Available accessories



LF202手柄



VH90发热芯



BK512-烙铁架



BK200系列烙铁头

涡流加热无铅焊台

BK2000



产品特点 Product features

- 高频涡流加热，升温及回温速度快，更适合低温焊接场所，实现高品质无铅焊接；
- 微电脑控制，按键式调温；
- 密码式温度锁定功能，有效保障生产工艺；
- 防静电设计，多款烙铁头可供选择。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK2000
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~500°C
最大瞬时功率	120W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)150x(W)130×(H)105mm
密码锁定功能	有

可购配件 Available accessories



LF201手柄



VH90发热芯



BK512-烙铁架



BK200系列烙铁头

涡流加热无铅焊台

BK1000



产品特点 Product features

- 高频涡流加热，升温及回温速度快，更适合低温焊接场所，实现高品质无铅焊接；
- 微电脑控制，按键式调温；
- 密码式温度锁定功能，有效保障生产工艺；
- 防静电设计，多款烙铁头可供选择。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK1000
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~500°C
最大瞬时功率	90W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	(L)145x(W)125×(H)95mm
密码锁定功能	有

可购配件

Available accessories



LF100手柄



VH90发热芯



BK506A烙铁架



BK200系列烙铁头

高效数显恒温焊台

BK969D+



可购配件 Available accessories



LF008手柄



T12发热芯



BK515烙铁架

产品特点 Product features

- 宽电压设计: AC100-240V;
- 输出功率: 75W;
- 温度范围: 100-480°C;
- 按键式调温;
- T12一体发热芯;
- 休眠功能;
- 密码保护;

产品参数 Product parameter

主机

输出功率	75W (最大)	外形体积	128*104*79mm
输入电压	AC100-240V	净重/毛重	≈0.8Kg / ≈1.0Kg

烙铁手柄

功率	75W (最大)	输入电压	DC23V
温度范围	100°C~480°C	烙铁头至接地电阻	≤2Ω
烙铁头接地电压	≤2mV	发热元件	T12发热芯

升级版高效恒温焊台

BK969



可购配件

Available accessories



BK905手柄



1370发热芯



BK515烙铁架

产品特点 Product features

- 外观新颖，小巧轻便；
- 易操作，性价比高；
- 直插式陶瓷发热芯1370；

产品参数 Product parameter

电源电压	AC230V / 50Hz	功率	90W
温度范围	200-480°C	烙铁头漏电压/电阻	2mv/2Ω
标准烙铁头	900M	发热芯型号	1370 (陶瓷发热芯)
外形体积	135×105×84mm	净重/毛重	≈0.8kg/≈1.0kg

高效恒温焊台

BK969A



产品特点 Product features

- 发热体采用进口耐温材料配先进工艺制成，寿命长;
- 发热体使用低压交流源供电，保证了防静电、无漏电、无干扰;
- 200~480°C温度的设定和控制稳定、准确;
- 手柄轻巧，长时间使用无疲劳感;
- 分体式设计，摆放容易。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK969A
工作电压	AC100-240V, 50/60HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	60W
温度稳定度(空载)	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L135xW107xH83mm
校正方式	电位器校正
净重/毛重	≈0.8Kg/≈1.0Kg

可购配件 Available accessories



BK905手柄



BK1321S发热芯



BK515烙铁架



BK900M系列烙铁头

高效数显恒温焊台

BK969S



产品特点 Product features

- 宽电压供电100-240V;
- 高清大屏显示，机身小巧;
- 新型驱动电路设计，升温稳定性高;
- 发热芯短路保护，传感器异常提示。
- 密码保护，避免非法修改设置。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK969S
工作电压	AC100-240V, 50/60HZ
使用温度范围	180°C ~ 480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	60W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	< 2mV
外型尺寸	L128xW104xH79mm
净重/毛重	≈0.8Kg/≈1.0Kg

可购配件

Available accessories



BK905手柄



BK1321S发热芯



BK515烙铁架



BK900M系列烙铁头

高效数显恒温焊台

BK969D



产品特点 Product features

- 宽电压供电100-240V;
- 高清大屏显示，机身小巧;
- 新型驱动电路设计，升温速度快;
- 采用一体发热芯，传感器异常提示;
- 手柄采用专利人体工程学设计，手感舒适;
- 密码保护，避免非法修改设置。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK969D
工作电压	AC100-240V, 50/60HZ
使用温度范围	180°C ~ 480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	65W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	< 2mV
外型尺寸	L128xW104xH79mm
净重/毛重	≈0.8Kg/≈1.0Kg

可购配件 Available accessories



LF008手柄



T12发热芯



BK515烙铁架

高效恒温焊台

BK936ESD



产品特点 Product features

- 手柄轻巧，长时间使用绝不感到疲劳；
- 特设定固定温度螺丝，精确定温；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙铁头选用，且更换方便；
- 普通及防静电型两种，以便配合不同工作之用。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	BK936ESD
工作电压	AC220V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	65W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L170×W120×H93mm
校正方式	电位器校正

可购配件

Available accessories



BK907ESD手柄



BK1321发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头

60W高效恒温焊台

SBK936D+



产品特点 Product features

- 采用三位一体数码显示，温度以 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 的方式增减；
- 温度范围 $180\text{-}450^{\circ}\text{C}$ ，温度误差成线性，都在 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 范围内；
- 温度校准采用按键输入修正值的方法；
- 具有摄氏/华氏自由切换功能；
- 带自动休眠功能；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙铁头选用，且更换方便；

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	SBK936D+
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	$200\sim 480^{\circ}\text{C}$
空载待机功率	$\leq 5\text{W}$
最大瞬时功率	60W
温度稳定度（空载）	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
烙铁头对地电阻	$< 2\Omega$
烙铁头对地电势	$< 2\text{mV}$
外型尺寸	$L141\times W130\times H90\text{mm}$
校正方式	数字校正

智能休眠功能设计（震动开关）



可购配件

Available accessories



SBK907D+ 手柄



BK1321陶瓷发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头

65W恒温焊台

SBK936B



插拔式发热芯设计



产品特点 Product features

- 旋转式调温控制，方便、快捷；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙咀选用，更换方便；
- 手柄设计轻巧，长时间使用不疲劳；
- 手柄采用耐高温配件，使用寿命更长；
- 发热芯插拔式设计，结构合理，更换简单；
- 不需要专业知识，普通员工即可更换其发热体；
- 最大程度的提高产品其发挥的生产效率。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	SBK936B
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	65W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L170×W120×H93mm
校正方式	电位器校正

可购配件

Available accessories



SBK907B手柄



C1321发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头

恒温焊台

SBK936



产品特点 Product features

- 旋转式调温控制，方便、快捷；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙咀选用，更换方便；
- 手柄设计轻巧，长时间使用不疲劳；
- 手柄采用耐高温配件，使用寿命更长。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	SBK936
工作电压	AC220V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	≤5W
最大瞬时功率	50W
温度稳定度（空载）	±2°C
烙铁头对地电阻	<2Ω
烙铁头对地电势	<2mV
外型尺寸	L170×W120×H93mm
校正方式	电位器校正

可购配件

Available accessories



SBK907手柄



BK1323发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头

恒温焊台

SBK936b



产品特点 Product features

- 旋转式调温控制，方便、快捷；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙咀选用，更换方便；
- 手柄设计轻巧，长时间使用不疲劳；
- 温度范围200-480°C，温度误差成线性，都在 $\pm 2^\circ\text{C}$ 范围内。

产品参数 Product parameter

智能无铅焊台	SBK936b
工作电压	AC230V/50HZ
使用温度范围	200~480°C
空载待机功率	$\leq 5\text{W}$
最大瞬时功率	40W
温度稳定度（空载）	$\pm 2^\circ\text{C}$
烙铁头对地电阻	$< 2\Omega$
烙铁头对地电势	$< 2\text{mV}$
外型尺寸	L170×W120×H93mm
校正方式	电位器校正

可购配件

Available accessories



SBK907b手柄



C1321发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头

大功率自动送锡无铅焊台

BK3600S



产品特点 Product features

- 送锡时间、速度、间隔可调；
- 可作为无铅焊台单独使用；
- 按键调温，大屏数显；
- 步进电机，稳定持久

产品参数 Product parameter

输出功率	200W (最大) ; 手柄: 180W
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
输出	380KHZ高频交流电
温度范围	100~480°C / 212~896°F
使用环境	温度: -10~45°C; 湿度: 45~80%RH
温度稳定度	±2°C (室内环境, 无负载)
烙铁头接地电阻	≤2Ω
手柄型号	LF301
电机	步进电机
出锡速度	0.3-20mm/s
出锡长度	0.3-200mm (自动/半自动模式下)
送锡时间	0.1-30s
出锡间隔时间	0-10s
回锡时间	0-1s
出锡模式	手动/半自动/全自动
锡丝直径	0.8-1.5mm (标配0.8-1.0mm, 其他规格需更换配件)
外形体积	173(L)*285(W)*139.5(H)mm
净重/毛重	≈4.3/4.59Kg

可购配件

Available accessories



VH300发热体+传感器



LF301手柄



BK500-烙铁架



BK500系列烙铁头

自动出锡焊台

BK375B+



产品特点 Product features

- 光电传感器;
- 感应自动出锡;
- 3大送锡模式;
- 可调回锡功能;
- 数码管显示;
- 插拔式发热体;
- 出锡精准, 运行稳定;

产品参数 Product parameter

输入电压	AC230V / 50Hz
输出功率	70W
温度范围	200-480°C
出锡速度	2.7mm/s - 27mm/s
出锡量	0-150mm
出锡间隔时间	0-2.7s
回锡时间	0-0.9s
锡线直径	0.8mm; 1.0mm; 1.2mm

可购配件

Available accessories



脚踏开关板



SBK907B手柄



锡丝滚轴



光电开关



BK900系列烙铁头

BK950D 便携式恒温焊台

- 采用三位一体数码管显示；
- 分体式设计，摆放容易，多种烙咀选用，更换方便；
- 手柄设计轻巧，长时间使用不疲劳；
- 发热芯插拔式设计，结构合理，更换简单；
- 不需要专业知识，普通员工即可更换其发热体。



T12插拔式一体发热芯设计

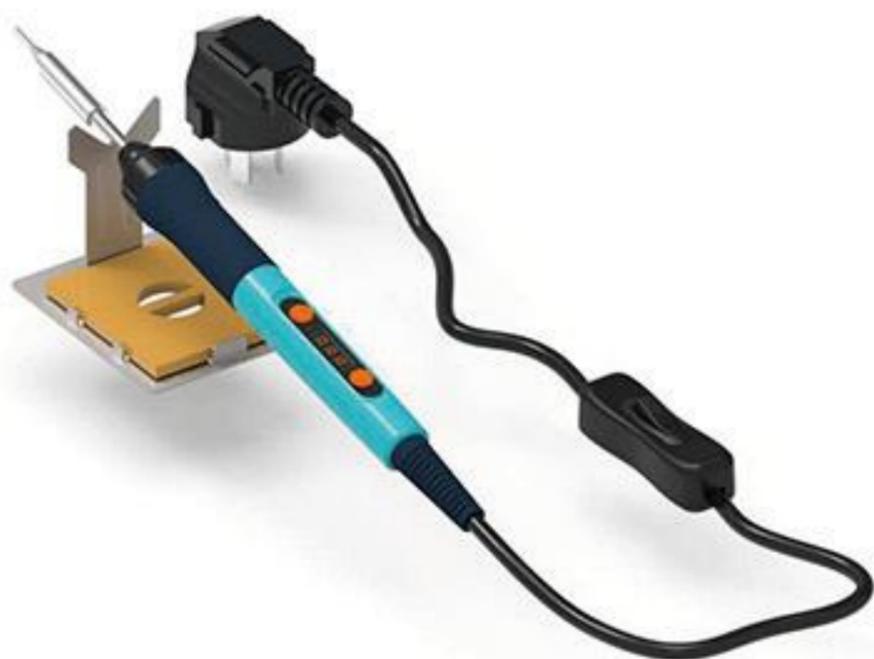


规格：

智能无铅焊台	BK950D
工作电压	AC100~240V
使用温度范围	180~450°C
最大功率	50W
温度稳定度(空载)	±2°C
外型尺寸(mm)	L120×W60×H36
校正方式	数字校正

BK606/BK609 直插数显烙铁

- 手柄轻巧，长时间使用绝不感到疲劳。
- 数码管显示屏设计，手柄温度随时可调可示，摆放容易，用起来更方便。
- 数字式温度校正功能，实现温度精准焊接。
- 具有华氏/摄氏温度转换。



规格：

智能无铅焊台	BK606/BK609
工作电压	AC110V/230V
使用温度范围	200~430°C
功率	60W/90W
温度稳定度(空载)	±2°C
外型尺寸(mm)	L170×W30×H30
校正方式	数字校正

BK931 外热式电烙铁

- 手柄选用尼龙材质，具高强度及良好的耐热性；
- 黑金钢烙铁头、耐高温、耐腐蚀、耐磨损；
- 加厚天然云母发热芯、升温快；



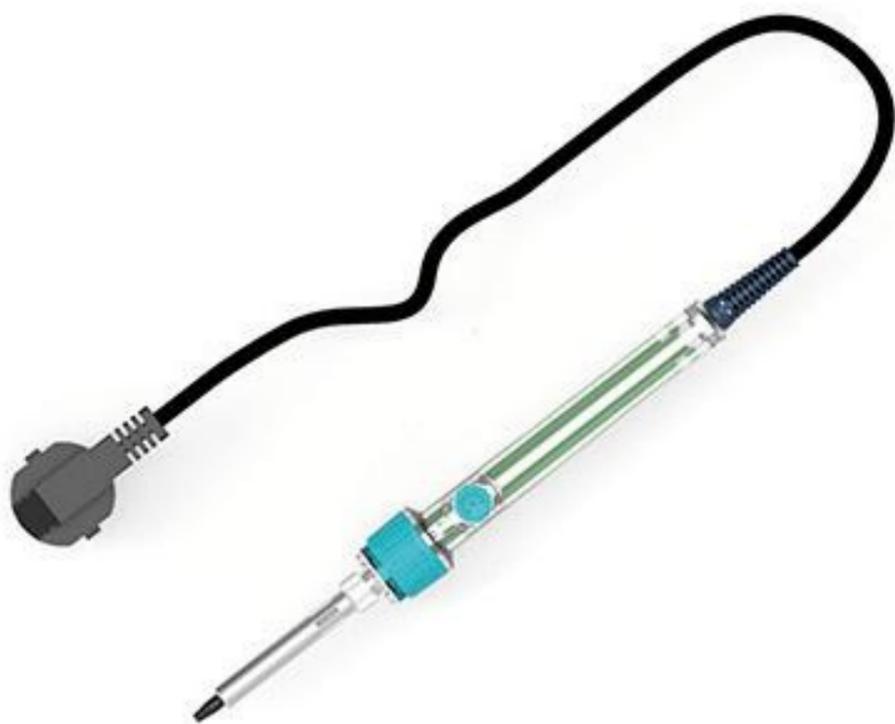
- 硅胶护套，隔热防滑，握感舒适；
- 体积小、手感轻巧、适合长时间作业；
- 电源线采用国标三芯插头，高柔材质线，耐高温，耐老化，柔软有弹性。

规格：

外热式电烙铁	BK931
电源	AC220~240V
消耗功率	30W
最高工作温度	420°C±10°C
温度调节范围	不可调
回温时间	30S
烙铁头规格/材质	尖头Φ3.8x70mm/黑金钢
发热芯	天然云母发热芯
净重/毛重	≈150g/≈190g

BK932 内热式可调恒温电烙铁

- 手柄选用PC透明材质，具高强度及良好的耐热性；
- 陶瓷发热芯、寿命长、升温快、温度控制好；
- 不锈钢套筒、不生锈、散热快；



- 恒温技术，200°C-400°C温度范围任意调节；
- 体积小、手感轻巧、适合长时间作业；
- 黑金钢烙铁头、耐高温、耐腐蚀、耐磨损。

规格：

内热式可调恒温电烙铁	BK932
电源	AC220~240V
消耗功率	80W
最高工作温度	450°C±10°C
温度调节范围	200~450°C
回温时间	10S
烙铁头规格/材质	尖头Φ8.1x56.8mm/黑金钢
发热芯	PTC陶瓷发热芯
净重/毛重	≈170g/≈210g

便携式直插数显电烙铁

BK606S



产品特点 Product features

- 手柄轻巧，长时间使用绝不感到疲劳。
- 数码管显示屏设计，手柄温度随时可调可示，摆放容易，用起来更方便。
- 升温速度快，热效率高。
- 数字式温度校正功能，实现温度精准焊接。
- 具有华氏/摄氏温度转换。
- 适用于个人及家庭维修。

产品参数 Product parameters

型号	BK606S
名称	便携式直插数显烙铁
输入电压	AC 110V ; 60Hz AC 230V ; 50Hz (以手柄的功率贴纸标识为准)
额定功率	90W
温度范围	200-450°C
温度稳定度	±2°C (室内环境, 无负载)
烙铁头对地阻抗	<2Ω
烙铁头对地电压	<2mV
烙铁头对地电流	AC110V: ≤1mA ; AC230V: ≤1.5mA
发热元件	1370发热芯
烙铁头	900M系列
电源线	1.5M
总长度	1.7M
净重/毛重	≈165g/≈286g

便携式直插数显电烙铁

BK607



产品特点 Product features

- 手柄轻巧，长时间使用绝不感到疲劳。
- 数码管显示屏设计，手柄温度随时可调可示，摆放容易，用起来更方便。
- 升温速度快，热效率高。
- 数字式温度校正功能，实现温度精准焊接。
- 具有华氏/摄氏温度转换。
- 适用于个人及家庭维修。

产品参数 Product parameters

型号	BK607
名称	便携式直插数显烙铁
输入电压	AC 230V ; 50Hz
功率	90W
温度范围	180°C~480°C ; 356°F~896°F
焊铁头对地阻抗	<2Ω
焊铁头对地电压	<2mV
焊铁头对地电流	≤1.5mA
发热元件	1370发热芯
烙铁头	900M系列
电源线	1.5M
总长度	1.7M
净重/毛重	≈135g/≈256g

烙铁综合测试仪

BK101



产品特点 Product features

- 能够测量焊咀温度、漏电压及接地阻抗；
- 适用于无铅焊锡；
- 设有「MAX HOLD」功能, 能记录及显示当时测试之最大值；
- 可以简单直接测量漏电压及接地阻抗。

产品参数 Product parameter

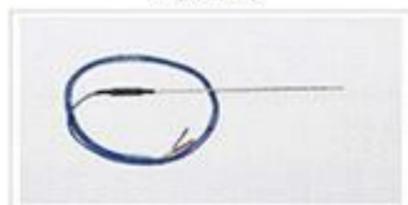
烙铁综合测试仪	BK101	
温度测量	测量单位	1°C
	测量范围	0 ~ 700°C
	精确度	±3°C (在300 ~ 600°C之间)
	传感器	K (CA) 热电偶
电压	分解度	0.1mV
	量度范围	0 ~ 40mV (AC)
	准确度	± (5%+1 位数)
阻抗	分解度	0.1Ω
	量度范围	0-40Ω
	准确度	±(5%+1位数)
显示	液晶显示	3 ¹ / ₂ 液晶数字显示
	传感器损坏	-/□□□
功率消耗	2W/220V	
外部尺寸	200(L) X 120(W)X 50(H) mm	
重量	≈ 1kg	
工作环境	0 ~ 40度, 20 ~ 90%RH 相对湿度	

可购配件

Available accessories



感温线



温度探针(测量锡炉)



温度探针(测量焊接机)

烙铁综合测试仪

BK192



产品特点 Product features

- 能准确测量焊咀温度，漏电电压及接地阻抗；
- 符合MIL-STD-2000漏电电压测试标准；
- 测量实际均为方根(TRMS)值；
- 能适应大幅度的温度变化，准确度高；
- 检测结果可输出到监视器。

产品参数 Product parameter

烙铁综合测试仪		BK192
温度测量	测量单位	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
电压	分解度	0.1mV
	量度范围	0 ~ 90mV (AC)
	准确度	± (5%+1 位数)
阻抗	分解度	0.1Ω
	量度范围	0-90Ω
	准确度	±(5%+1位数)
显示	液晶显示	3 ¹ / ₂ 液晶数字显示
	传感器损坏	-/□□□
功率消耗	1W/220V	
外部尺寸	200(L) X 120(W)X 50(H) mm	
重量	≈ 1.1kg	
工作环境	0 ~ 40度, 20 ~ 80%RH 相对湿度	

可购配件

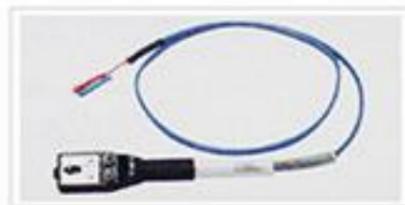
Available accessories



感温线



温度探针(测量锡炉)



温度探针(测量焊接机)

智能高效温控

BK2200/BK2300



可购配件
Available accessories

BK2200专用



LF301G手柄



VH300发热体+传感器



911G烙铁头(机用款)

BK2300专用



LF308C手柄



VH500S发热芯



BK501C系列烙铁头

产品特点 Product features

- 温度范围：100-480°C；
- 涡流加热；
- 控温精度高，回温迅速；
- 外部I/O控制接口；
- 具有休眠、报警功能

产品参数 Product parameter

名称	BK2200	BK2300
使用环境	温度：-10-45°C；湿度：45-80%RH	
额定使用电压	AC100-240V,50/60HZ	AC230V,50HZ
主机额定功率	200W	300W
输出	380KHZ高频交流电	
手柄额定功率	200W	300W
温度控制范围	100-480°C/212-896°F	
温度稳定度	±2°C (静态)	
温度补偿范围	±50°C/±90°F	
烙铁头接地电阻	≤2Ω	
I/O允许电压	DC24V (PLC控制电压)	
I/O允许电流	10mA--3mA (PLC控制电压)	
外形体积	108 (L) × 116 (W) × 197 (H) mm	
净重/毛重	≈2.73kg/≈2.9kg	

烙铁测温仪

BK191



产品特点 Product features

- 以CA传感器准确快捷测定焊咀温度；
- 清晰数字显示；
- 特殊合金镀层，使传感器能抵御腐蚀及氧化；
- 传感器容易更换；

产品参数 Product parameter

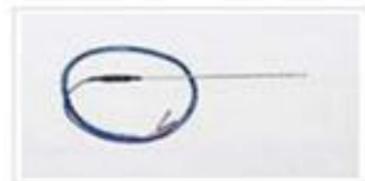
解析度	1°C
温度范围	0-700°C
传感器	感温线、K型热点偶
准确度	±3°C (100-60°C)
显示	LCD显示温度值
	干电池衰弱警示
电池	9V干电池
干电池寿命	超过150小时
外形体积	L162×W82.5×H41.5mm
净重/毛重	≈0.2kg/≈0.4kg
使用环境	温度：-10°C-45°C，湿度：45-80%RH

可购配件

Available accessories



感温线



温度探针(测量锡炉)



温度探针(测量焊接机)

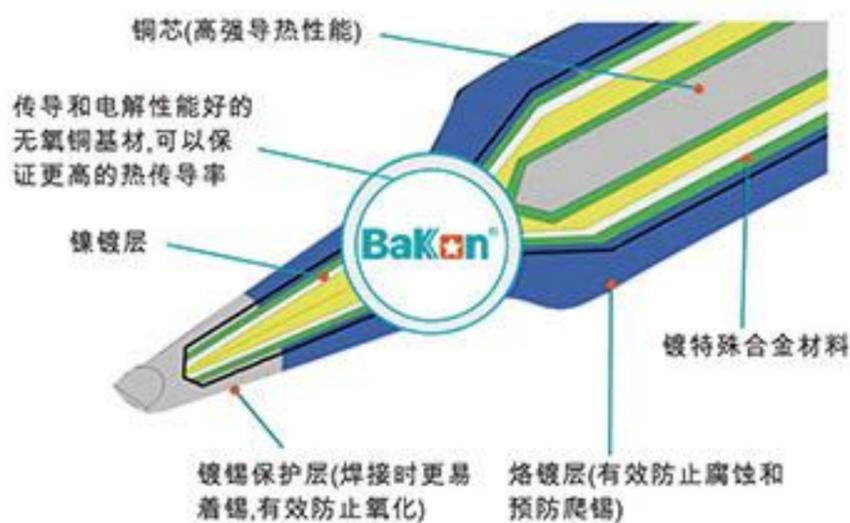
原装正品

无铅专用烙铁头

This tip plated with lead-free solder.

卓越性能

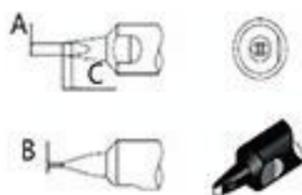
超长寿命



910&911
&911G
焊锡机烙铁头

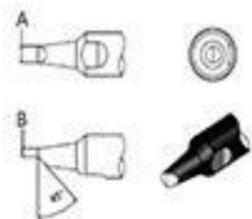


D 型烙铁头



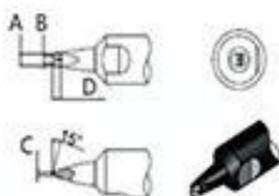
	A	B	C
-16D	ø1.6	0.6	1.5
-20D	ø2.0	0.8	1.5
-24D	ø2.4	0.8	1.5
-30D	ø3.0	1	2
-40D	ø4.0	1.2	2.5

PC 型烙铁头



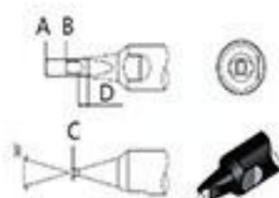
	A	B
-10PC	ø1.0	0.5
-13PC	ø1.3	0.65
-16PC	ø1.6	0.8
-20PC	ø2.0	1
-24PC	ø2.4	1.2
-30PC	ø3.0	1.5
-40PC	ø4.0	2

DV1 型烙铁头



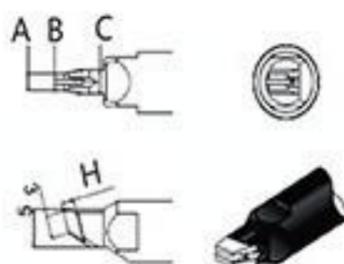
	A	B	C	D
-16DV1	ø1.6	1	0.6	1.5
-20DV1	ø2.0	1.2	0.8	1.5
-24DV1	ø2.4	1.4	0.8	1.5
-30DV1	ø3.0	1.6	1	2
-40DV1	ø4.0	2	1.2	2.5

DV2 烙铁头



	A	B	C	D
-16DV2	ø1.6	1	0.6	1.5
-20DV2	ø2.0	1.2	0.8	1.5
-24DV2	ø2.4	1.4	0.8	1.5
-30DV2	ø3.0	2.2	1	2
-40DV2	ø4.0	3	1.2	2.5

N 型烙铁头



	A	B	C	H
-22N08H18	2.2	0.8	3.2	1.8
-28N08H15	2.8	0.8	3.6	1.5
-24N10H20	3.0	1	4	2
-30N12H23	3.2	1.2	4	2.3
-40N12H28	3.2	1.2	4	2.8

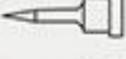
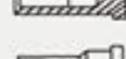
LHT系列

★LHT系列焊咀适用于WSD151烙铁。

	Model	Description	Width A	Thickness B
	LHT C	Chisel tip	3,2 mm	1,2 mm
	LHT D	Chisel tip	5,0 mm	2,0 mm
	LHT E	Chisel tip	7,0 mm	2,0 mm
	LHT F	Chisel tip	9,3 mm	2,0 mm
	LHT DX	Chisel bent tip	5,0 mm	2,0 mm
	LHT EX	Chisel bent tip	7,0 mm	2,0 mm
	LHT FX	Chisel bent tip	9,0 mm	2,0 mm
	LHT D 45°	Sloped 45°tip for solar panel production		
		LHT Screw in tip with outside thread M6		
		LHT Measuring tip for thermo element $\phi 0,5$ mm		
		Tip nut WSP 150		

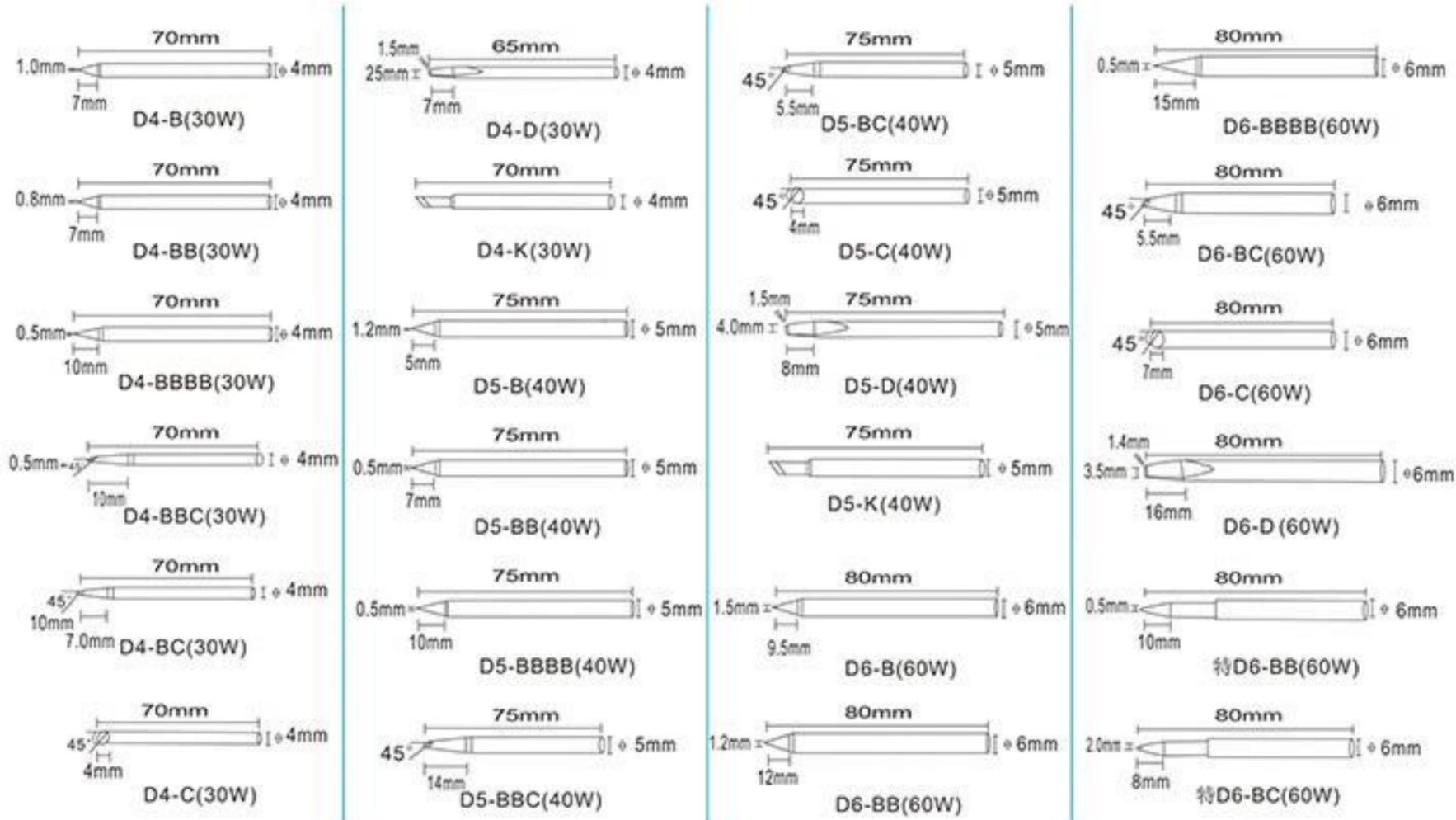
LT系列

★LT系列焊咀适用于WSD81/WD81烙铁。

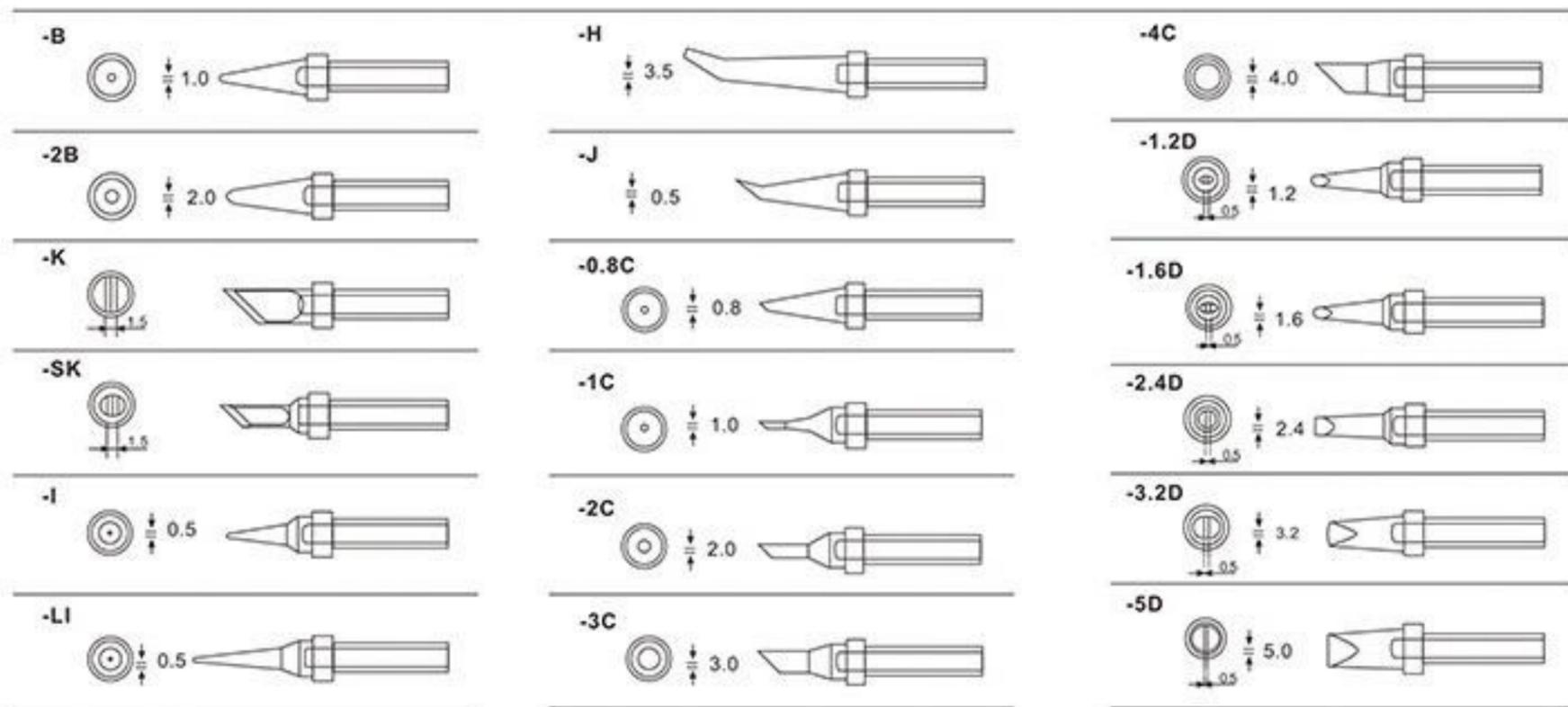
	LTI		LTD
	LT1L		LTGW
	LT1LX		LTF
	LT1S		LTH
	LTISLX		LTHX
	LTIX		LTK
	LT4		LTKN
	LT4X		LTL
	LTA		LTM
	LTAS		LTS
	LTAX		LT DESOLDER LT 除焊头
	LTB		LT ADAPTER LT 接头
	LTC		MEASURING 量度
	LTCS		

外热式无铅烙铁咀

★ 适用于30W、40W、60W外热烙铁

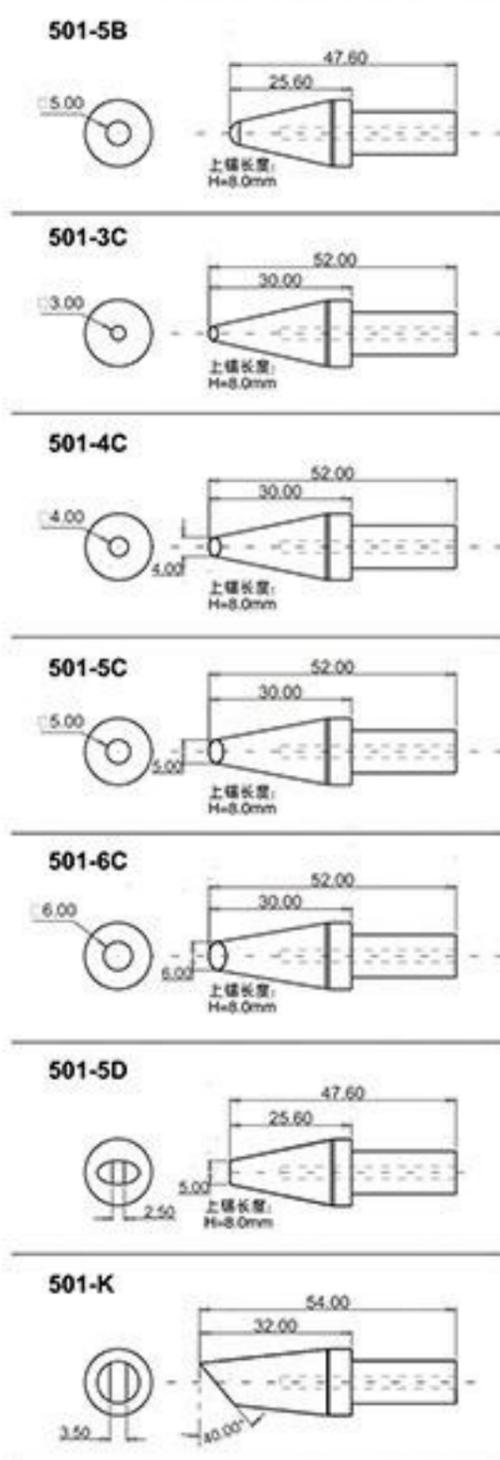


200系列无铅烙铁咀

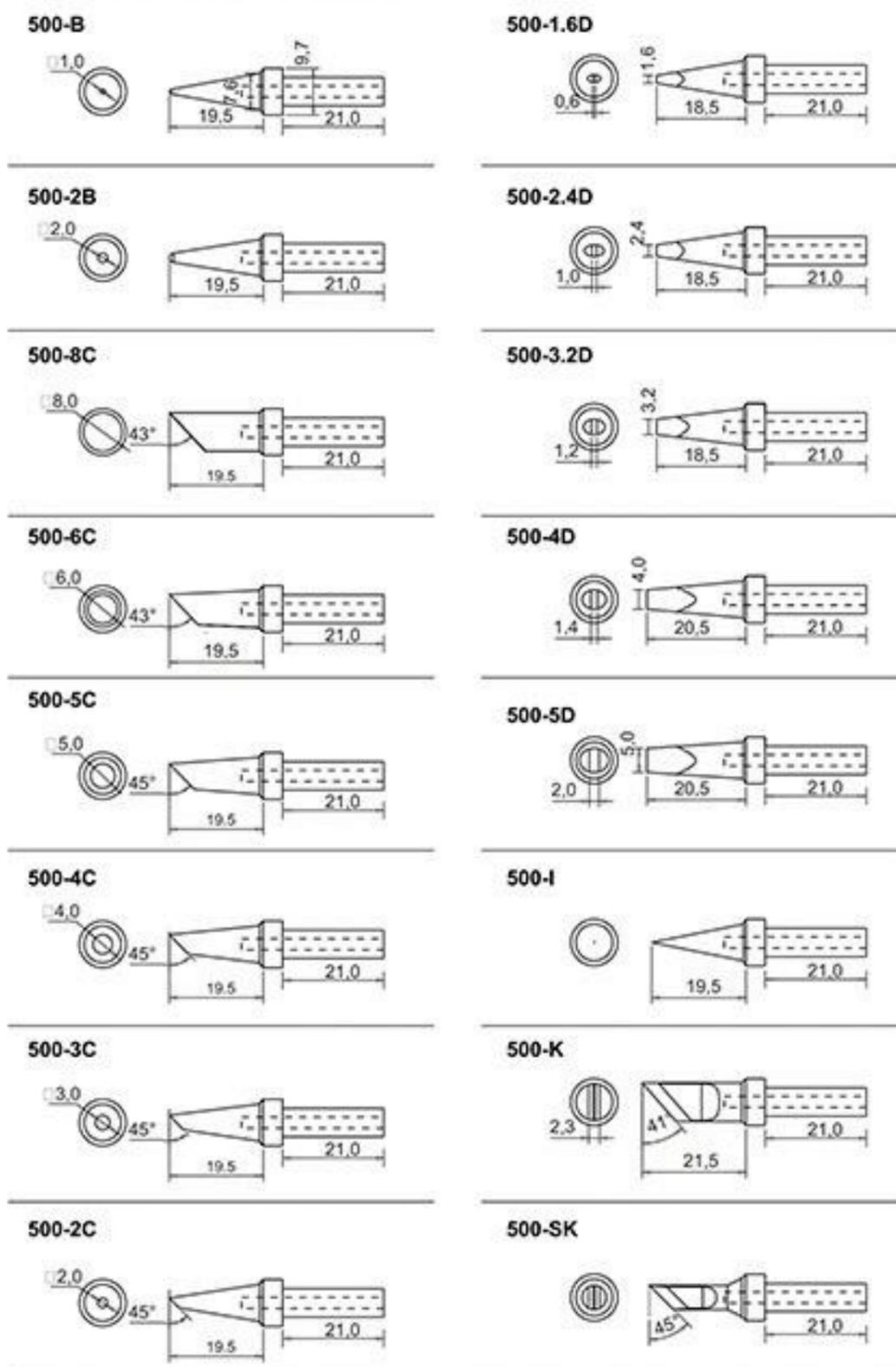


★ 200系列烙铁头适用于BK1000、2000、2000A、3200、3500、3800 Quick(快克)3202、3112、3100、3101、3102、203D、203、203H、204、204H、303等

501系列无铅烙铁咀



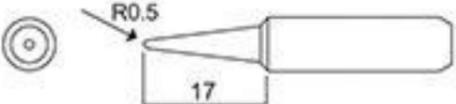
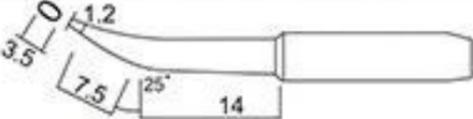
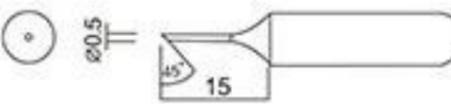
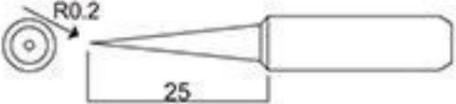
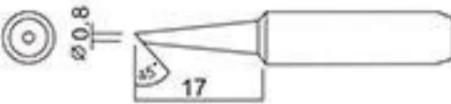
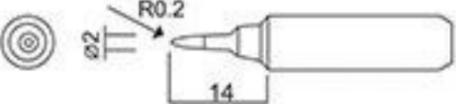
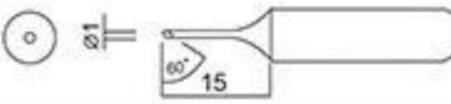
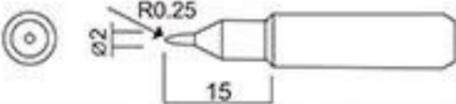
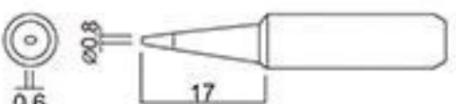
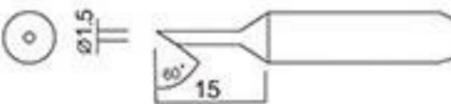
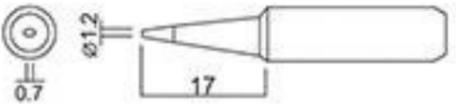
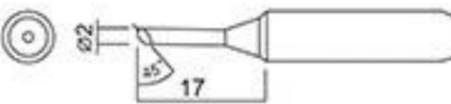
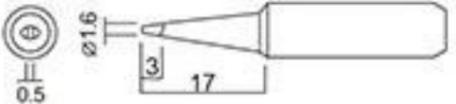
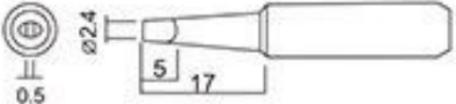
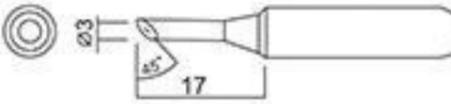
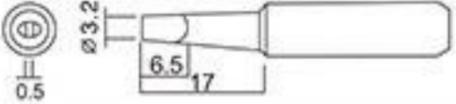
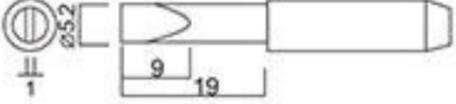
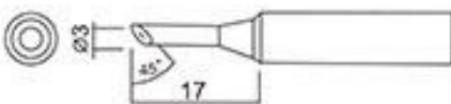
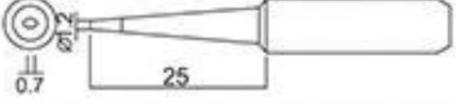
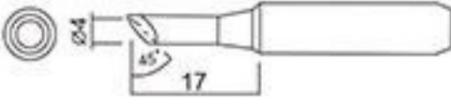
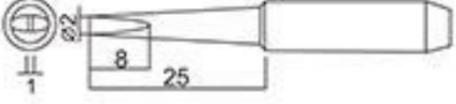
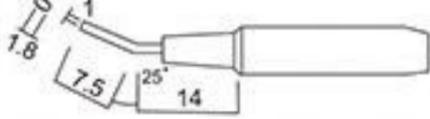
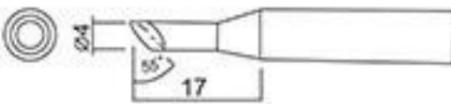
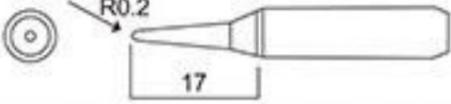
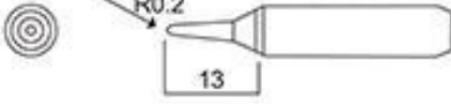
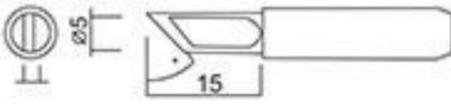
500系列无铅烙铁咀



★ 501系列烙铁头适用于BK3300、Quick206B等无铅焊台

★ 500系列烙铁头适用于BK3300L、BK3300A、BK3600、Quick205(快克)等无铅焊台

900M系列无铅烙铁咀

900M-T-B		900M-T-H	
900M-T-BF2**		900M-T-0.5C	
900M-T-LB		900M-T-0.8C	
900M-T-SB		900M-T-1C	
900M-T-S4		900M-T-1CF*	
900M-T-0.8D		900M-T-1.5CF*	
900M-T-1.2D		900M-T-2C	
900M-T-1.6D		900M-T-2CF*	
900M-T-2.4D		900M-T-3C	
900M-T-3.2D		900M-T-3CF*	
900M-T-S3		900M-T-S10	
900M-T-1.2LD		900M-T-4C	
900M-T-2LD		900M-T-4CF*	
900M-T-1.8H		900M-T-S11	
		900M-T-I	
		900M-T-SI	
		900M-T-K	

★ 烙铁咀只在斜面部份镀锡

 ★ 900M外径 ϕ 6.5mm

★ 适用于936/937及各种电阻式陶瓷发热电焊台

T12/T13系列无铅一体发热芯



T12-B B型	T12-B2 0.5B型	T12-B3 0.7B型	T12-B4 0.4B型	T12-BL BL型	T12-BC1 1BC型 T12-BCF1 1BC型
T12-BC2 2BC型 T12-BCF2 2BC型	T12-BC3 3BC型 T12-BCF3 3BC型	T12-C1 1C型	T12-C4 4C型 T12-CF4 4C型	T12-D08 0.8D型	T12-D12 1.2D型
T12-D16 1.6D型	T12-D24 2.4D型	T12-D4 4D型	T12-D52 5.2D型	T12-DL08 0.8DL型	T12-DL12 1.2DL型
T12-DL32 3.2DL型	T12-DL52 5.2DL型	T12-I I型	T12-IL II型	T12-ILS ILS型	T12-J02 0.2J型
T12-JL02 0.2JL型	T12-JS02 0.2JS型	T12-K K型	T12-KF KF型	T12-KL KL型	T12-KR KR型
T12-KU KU型	T12-1201 四边型 13.6×8.5	T12-1202 四边型 10.3×10.3	T12-1203 四边型 12.8×12.8	T12-1204 四边型 17.9×17.9	T12-1205 四边型 23.4×17.3
T12-1206 四边型 22.5×16.5	T12-1207 四边型 15.5×15.5	T12-1208 四边型 15.8×15.8	T12-1209 四边型 8.4×8.4	T12-1001 管道型 5.1×4.6	T12-1002 管道型 5.1×10.4
T12-1003 管道型 9.5×18.3	T12-1004 管道型 9.5×15.8	T12-1005 管道型 9.5×13.2	T12-1006 管道型 6.9×11.4	T12-1007 管道型 7.9×18.8	T12-1008 管道型 19.5×10.2
T12-1009 管道型 13.4×20.5	T12-1010 管道型 19.5×12	T12-1401 抹刀型 10.4	T12-1402 抹刀型 15.7	T12-1403 抹刀型 21.2	T12-1404 抹刀型 25
T12-1405 抹刀型 32	T12-1406 抹刀型 40	T12-BZ B型(Z)	T12-B2Z 0.5B型(Z)	T12-BC1Z 1BC型(Z) T12-BCF1Z 1BC型(Z)	T12-BC2Z 2BC型(Z) T12-BCF2Z 2BC型(Z)
T12-BCM2 2BC型 附有沟	T12-BC3Z 3BC型(Z) T12-BCF3Z 3BC型(Z)	T12-BCM3 3BC型 附有沟	T12-4C4Z 4C型(Z) T12-4CF4Z 4C型(Z)	T12-D12Z 1.2D型(Z)	T12-D16Z 1.6D型(Z)
T12-D24Z 2.4D型(Z)	T12-D4Z 4D型(Z)	T12-KFZ KF型(Z)	T12-KRZ KR型(Z)	T12-WB2 0.5WB型	T12-WB08 0.8WB型
T12-WB12 1.2WB型	T12-WB16 1.6WB型	T12-WD52 5.2WB型	T12-WI WI型		

★ 烙铁咀只在斜面部份镀锡

★ T12烙铁咀适用于942、BK950、FX-951、FX-952无铅焊台

一机在手 焊接无忧

更专、更精、更高效



BK881 综合维修台
无铅焊接 + BGA返修

高效恒温二合一拆焊台

BK881



可购配件

Available accessories



BK906手柄



BK1380发热芯



BK512-烙铁架



BK600烙铁咀



BK853S发热体



喷咀

产品特点 Product features

- 大屏显示，系统体积小，焊枪手柄特别轻巧，能应付各种焊接，加上拆除芯片功能，使维修工作更加得心应手；
- 二合一设计，节省工作空间，并且各功能均可独立使用；
- 可视化操作面板，可调节风量及温度，适合拆除各类QFP、SOP、PLCC或SOJ等芯片；
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统。；
- 发热材料的自动保护（采用脉冲式加热），能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命；
- 防静电设计，对敏感元件特别安全；
- 自动冷却系统，防止发热元件过热。
- 热效率高，升温速度快，温度稳定。

产品参数 Product parameter

综合维修台	BK881	
控制台	显示方式	智能液晶屏
	出风装置	鼓风机
	风量	120L/Min.
	尺寸	(L)150x(W)130x(H)99mm
	重量	2.5kg
喷枪	功率消耗	560W
	热风温度	100~500℃
	长度	120cm
	重量	184g
焊接部分	功率消耗	90W
	温度范围	200~480℃
	手柄长度	120cm

高效恒温热风拆焊台

BK880



产品特点 Product features

- 高清大屏显示，机身小巧，节省工作空间。
- 可视化操作面板，可调节风量及温度，适合拆除各类QFP、SOP、PLCC或SOJ等芯片。
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统。
- 发热材料的自动保护（采用脉冲式加热），能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命；
- 内置温度传感器，输出温度稳定。
- 设置温度与设置风量具贮存功能。
- 不使用时，放置在放置架上后，会自动启动冷却模式。

产品参数 Product parameter

热风拆焊台	BK880	
控制台	功率消耗	待机 1W
	出风装置	鼓风机
	风量	120L/Min.
	尺寸	(L)150x(W)130x(H)99mm
	重量	2.5kg
喷枪	功率消耗	600W
	热风温度	100~500°C
	长度	120cm
	重量	184g

可购配件

Available accessories



BK853/853D发热体



喷咀

智能热风拆焊台

BK701D



产品特点 Product features

- 采用C1321插拔式发热芯，方便发热芯更换；
- 发热体采用进口耐高温材料配先进工艺制成，寿命长；
- 气泵式送风，升温迅速，定温方便；
- 可调节风量及温度，适合拆除各类QFP，SOP，PLCC或SOJ等芯片；
- 关闭加热开关后，自动冷却系统开始操作，防止发热元件过热；
- 具有华氏/摄氏显示功能；
- 工作完毕后，关闭加热开关并显示“---”，进入待机状态。

产品参数 Product parameter

热风拆焊台	BK701D	
主机	输出功率	700W
	输入电压	AC230V 50HZ
	工作环境	-5~45°C
	显示形式	LED数码管
	外形体积	L160xW141xH95mm
拆焊台	气流类型	气泵
	气流量	120L/min
	温度调节范围	100°C~500°C
	温度稳定度	±3°C
焊台	温度调节范围	100°C~480°C
	温度稳定度	±2°C
	焊咀对地电压/电阻	<2mV/ <2ohm

可购配件 Available accessories



SBK907B手柄



C1321发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头



BK853B发热体



喷嘴

智能热风拆焊台

BK850D



产品特点 Product features

- 气泵式送风，升温迅速，定温方便；
- 采用高品质发热体，寿命长，噪音小；
- 关闭加热开关后，自动冷却系统开始操作，防止发热元件过热；
- 可调节风量及温度，适合拆除各类QFP，SOP，PLCC或SOJ等芯片；
- 具有华氏/摄氏显示功能；
- 工作完毕后，关闭加热开关并显示“---”，进入待机状态。

产品参数 Product parameter

热风拆焊台	BK850D
输出功率	550W
输入电压	AC230V 50HZ
气流类型	气泵
气流量	120L/min
噪音	<45dB
工作环境	-5~45℃
温度调节范围	100℃~500℃
显示形式	LED数码管
温度稳定度	±3℃
外形体积	L160xW141xH95mm
重量	2.7Kg

可购配件

Available accessories



BK853发热体



喷嘴

智能热风拆焊台

BK852



产品特点 Product features

- 输出功率：550W；
- 气泵流量：28L/min；
- 温度范围：100-500°C；
- 旋钮式调节温度、风量；
- LED数码管显示；
- 关闭加热开关，自动冷却；
- 发热芯短路保护，传感器异常保护；
- 密码保护

产品参数 Product parameter

输入电压	AC230V / 50Hz
输出功率	550W
气流类型	气泵
气泵流量	28L/Min
温度调节范围	100~500°C
温度稳定度	±3°C
显示形式	LED数码管
使用环境	温度：-10~45°C 湿度：45~80%RH
手柄线长度	120cm
外形体积	160 (L) *259 (W) *147 (H) mm
净重/毛重	≈3.2Kg/3.7Kg

可购配件 Available accessories



BK853B发热体



喷嘴

智能综合热风拆焊台

BK852D+



产品特点 Product features

- 输出功率：700W；
- 旋钮式调节温度、风量；
- LED数码管显示；

焊台部分：

- 温度范围：100-480℃；
- SBK907B手柄；
- C1321插拔式发热芯

拆焊台部分：

- 温度范围：100-500℃；
- 气泵流量：28L/min；
- 关闭加热开关，自动冷却

产品参数 Product parameter

主机

输出功率	700W	输入电压	AC230V 50Hz
净重/毛重	≈4.2kg / 4.7Kg	外形体积	160(L)*259(W)*147(H)mm
使用环境	温度：-10~45℃；湿度：45~80%RH		

拆焊台

气流类型	气泵	气泵流量	28L/min
温度调节范围	100℃~500℃	温度稳定度	±3℃
显示形式	LED数码管	手柄线长	120cm

焊台

温度调节范围	100℃~480℃	温度稳定度	±2℃
烙铁头接地电压	≤2mV	烙铁头接地电阻	≤2Ω
显示形式	LED数码管	手柄线长	100cm

可购配件

Available accessories



SBK907B手柄



C1321发热芯



BK506A烙铁架



BK900M系列烙铁头



BK853B发热体



喷嘴

综合维修台

SBK8586



可购配件

Available accessories

产品特点 Product features

- 系统体积小，焊握手柄特别轻巧，能应付各种焊接，加上拆除芯片功能，是维修工作更加得心应手；
- 二合一设计，节省工作空间，并且各功能均可独立使用；
- 可视化操作面板，可调节风量及温度，适合拆除各类QFP、SOP、PLCC或SOJ等芯片；
- 内置先进微型电脑，数码调节/显示系统。；
- 发热材料的自动保护（采用脉冲式加热），能更好维护发热体、手柄和风头以延长机器使用寿命；
- 防静电设计，对敏感元件特别安全；
- 自动冷却系统，防止发热元件过热。

产品参数 Product parameter

综合维修台		SBK8586
控制台	显示方式	数码管
	出风装置	鼓风机
	风量	120L/Min.
	尺寸	(L)160x(W)95x(H)141mm
	重量	2.5kg
喷枪	功率消耗	700W
	热风温度	100~500°C
	长度	120cm
焊接部分	重量	184g
	功率消耗	60W
	温度范围	200~480°C
	手柄长度	120cm



SBK907E手柄



BK1327发热芯



BK506A烙铁架



BK900M烙铁咀



BK853发热体



喷咀

智能热风拆焊台

SBK850D



产品特点 Product features

- 采用高品质传感器，微电脑控温，LED显示，功率大，升温迅速，温度精确稳定，不受出风量影响，真正实现快速拆焊。
- 气流量可调，风量大且出风柔和，温度调节方便，可以适应多种用途。
- 手柄装有磁控开关，只要拿起手柄，系统即可迅速进入工作模式；手柄放回手柄架，自动开启休眠功能。
- 系统设有自动冷风和加速冷却功能，休眠或手动降温调节时，自动加大风量快速冷却减少等待时间，可延长发热体寿命。
- 采用无刷风机，寿命长，噪音小；采用高品质发热体，在相同功率下效率可提高一倍，能有效的延长发热体工作寿命及节约电能。
- 具有软件补温和硬件线性补偿。
- 华氏/摄氏显示。
- 休眠延时打开或关闭。
- 开启休眠时屏幕跑马提示直到降至100°C以下进入休眠。

产品参数 Product parameter

热风拆焊台	SBK858D
功率消耗	550W±10%
气流类型	无刷风机柔和风
气流量	120L/Min.
温度调节范围	100~500°C /212~932°F
显示形式	LED数码 (分辨率1°C /°F)
温度补偿	±50°C/±90°F
手柄长度(包括手柄线)	≤120cm
机身尺寸	L15xW10xH13.8cm
机身重量	1.55kg
噪音	<45dB
工作环境	-20~40°C
储存环境	-20~80°C
存储湿度	35%~45%

可购配件

Available accessories

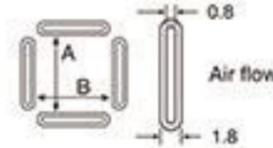


BK853S发热体



喷嘴

喷嘴系列 Nozzle series



*名称/规格所示之尺寸乃IC尺寸。

Unit : mm

以下喷嘴可配合使用真空吸取功能

QFP	SOP	PLCC	SOJ	BGA(CSP)			
A1125B QFP 10 x 10 A:10.2 B:10.2	A1126B QFP 14 x 14 A:15.2 B:15.2	A1127B QFP 17.5 x 17.5 A:19.2 B:19.2	A1128B QFP 14 x 20 A:15.2 B:21.2	A1129B QFP 28 x 28 A:29.7 B:29.7	A1135B PLCC 17.5 x 17.5 (44 Pins) A:18.5 B:18.5	A1136B PLCC 20 x 20 (52 Pins) A:21 B:21	
A1137B PLCC 25 x 25 (68 Pins) A:26 B:26	A1138B PLCC 30 x 30 (84 Pins) A:31 B:31	A1139B PLCC 12.5 x 7.1 (18 Pins) B:14	A1140B PLCC 11.5 x 11.5 (28 Pins) A:13 B:13	A1141B PLCC 11.5 x 14 (32 Pins) A:15 B:13	A1180B BOFP 17 x 17 A:18.2 B:18.2	A1181B BOFP 19 x 19 A:19.2 B:19.2	
A1182B BOFP 24 x 24 A:24.2 B:24.2	A1184B SOJ 18 x 8 A:10	A1185B TSOL 13 x 10 A:11.9	A1186B TSOL 18 x 10 A:11.7	A1187B TSOL 18.5 x 8 A:18.5	A1257B SOP 11 x 21 A:11.7	A1258B SOP 7.6 x 12.7 A:8.2	
A1259B SOP 13 x 28 A:13.5	A1260B SOP 8.6 x 18 A:8.7	A1261B QFP 20 x 20 A:20.2 B:20.2	A1262B QFP 12 x 12 A:12.2 B:12.2	A1263B QFP 28 x 40 A:27.7 B:39.7	A1264B QFP 40 x 40 A:40.2 B:40.2	A1265B QFP 32 x 32 A:32.2 B:32.2	
A1188B PLCC 9 x 9 (20 Pins) A:11 B:11	A1189B PLCC 34 x 34 (100 Pins) A:36.5 B:36.5	A1203B QFP 35 x 35 A:35.2 B:35.2	A1214B SOJ 10 x 26 A:25.9	A1215B QFP 42.5 x 42.5 A:42.5 B:42.5	A1470 BGA 8 x 8 A:9	A1471 BGA 12 x 12 A:13	
A1472 BGA 13 x 13 A:14	A1473 BGA 15 x 15 A:16	A1474 BGA 18 x 18 A:19	A1475 BGA 27 x 27 A:28	A1476 BGA 35 x 35 A:36	A1477 BGA 38 x 38 A:39	A1478 BGA 40 x 40 A:41	

以下喷嘴不可使用真空吸取功能

A1124B* Single ϕ 2.5 ϕ 2.5(I.D)	A1130* Single ϕ 4.4 ϕ 4.4(I.D)	A1131* SOP 4.4 x 10 A:4.8	A1132* SOP 5.6 x 13 A:5.7	A1133* SOP 7.5 x 15 A:7.2	A1134* SOP 7.5 x 18 A:7.2	A1142B* Bent Single 1.5 x 3 A:1.5(I.D) B:3(I.D)
A1183* SOJ 15 x 8 A:8	A1190* Dual Single 2.5 x 9.5 ϕ 2.5(I.D)	A1191* SIP 25L A:26	A1192* SIP 50L A:52.5	A1325* Dual Single ϕ 1.5 x 5-10 Adjustable Pitch A:5, B:10 ϕ 1.5 (I.D) The pitch between the two nozzles is adjustable		



无刷电批设备

BRUSHLESS BATCH EQUIPMENT

白光工具 智造未来

BAKON TOOLS INTELLIGENTLY MANUFACTURING
THE FUTURE

BAKON白光·电动拧紧设备篇
有碳刷电动螺丝刀/无碳刷电动螺丝刀/相关配件列表

GS系列电动螺丝刀

GS-15LDS/LCS,GS-35LES/LBS

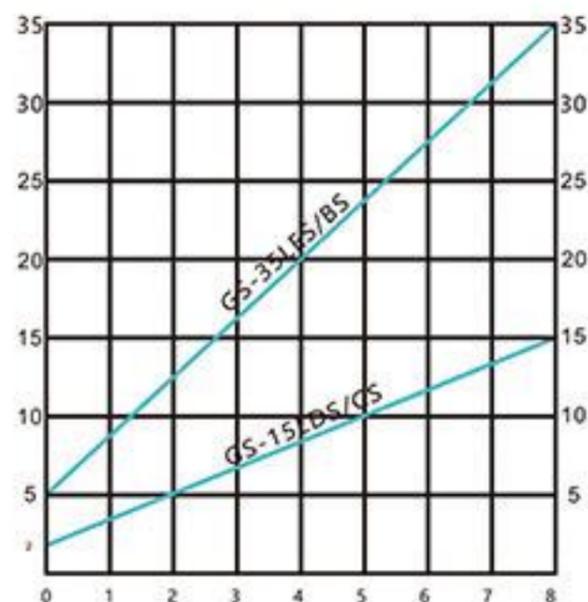


产品特点 Product features

- 采用精密高效电机、带滤波AC直驱电批，性能稳定，使用寿命长；
- 霍尔开关，可靠性强；
- 输出轴采用独特的冷挤压工艺，提升了批头吻合度与螺丝刀同心度；
- 齿轮箱采用特制合金，噪音小，寿命长；
- 低振动，低噪音，低温升，性价比高；

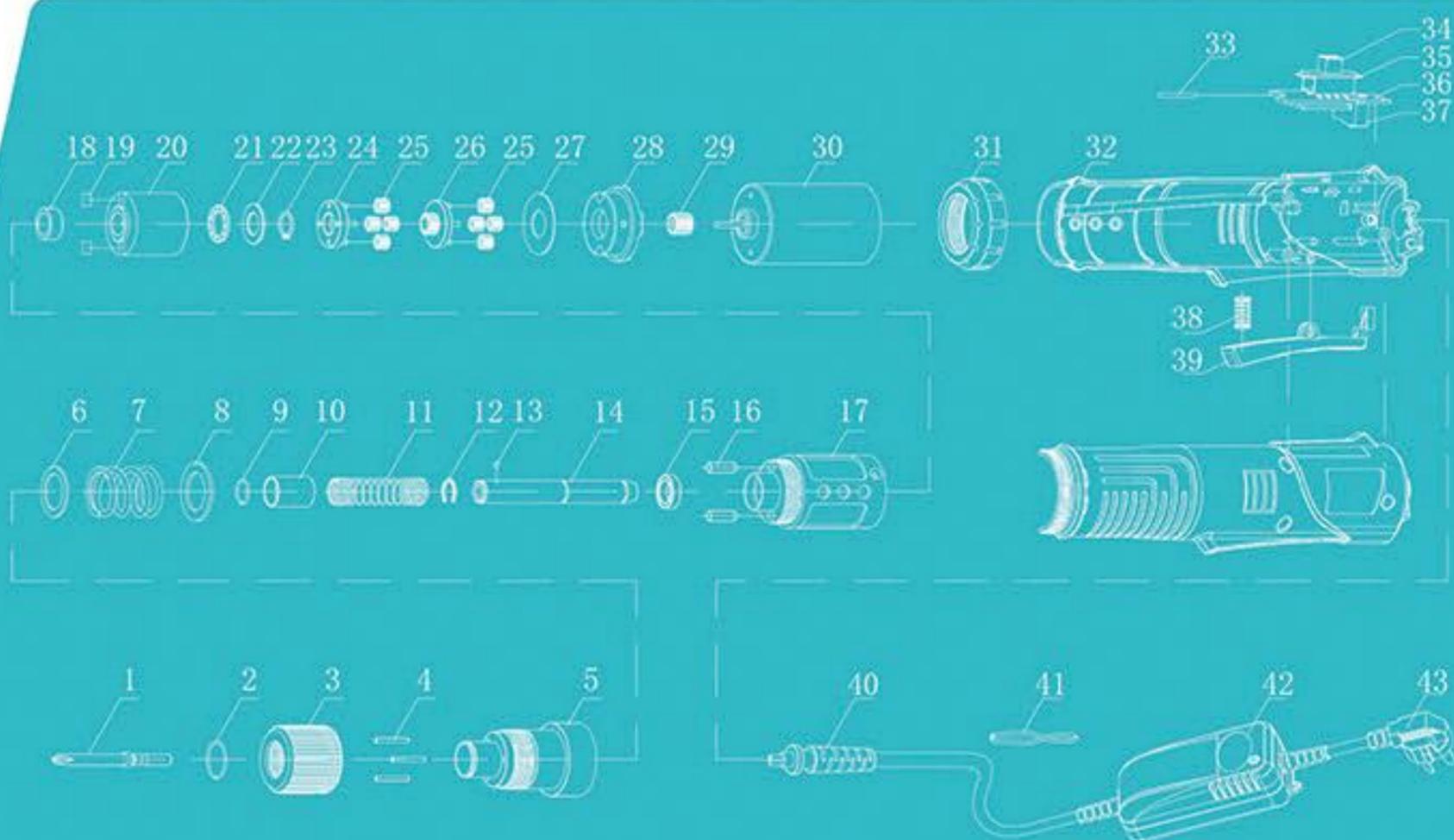
操作步骤 Operation Procedure

- ① 按下锁紧套对准凹槽，装入电批头；
- ② 接通电源，电源盒指示灯亮起；
- ③ 通过扭力调整环调节至所需扭力；
- ④ 通过电源盒上的调速开关，进行转速调节；
- ⑤ 调节完毕，即可进行拧紧或拆卸作业。



参数表 Parameter table

型号	全自动	GS-15LDS	GS-15LCS	GS-35LES	GS-35LBS	
输入电压	110V~240V 50/60Hz					
扭力调整段	无段式调节					
扭力	Nm (kgf.cm)	0.2~1.5(2~15)	0.2~1.5(2~15)	0.5~3.5(5~35)	0.5~3.5(5~35)	
空载转速	R.P.M	1000~1400	1000~1400	700~1100	700~1100	
额定功率	W	60	60	80	80	
重量	kg	0.25	0.25	0.45	0.45	
螺丝尺寸	机械螺丝	1.2~4.0	1.2~4.0	2.0~6.0	2.0~6.0	
	自攻螺丝	1.2~3.5	1.2~3.5	2.0~5.5	2.0~5.5	
批头类型						



零件表格 Parts form

No.	Name	QTY	No.	Name	QTY	No.	Name	QTY	No.	Name	QTY
1	批头	2	13	钢珠	1	22	垫片	1	34	正反转开关帽	1
2	卡簧	1	14	a.主轴 $\varnothing 4.0\text{mm}$	1	23	卡簧	1	35	正反开关	1
3	扭力帽	1		b.主轴 $\varnothing 5.0\text{mm}$	1	24	行星齿轮架	1	36	线路板	1
4	顶针	3		c.主轴 $\varnothing 6.0\text{mm}$	1	25	行星齿轮	8	37	启动开关	1
5	扭力座	1		d.主轴 $\varnothing 6.35\text{mm}$	1	26	行星齿轮架	1	38	压杆弹簧	1
6	垫片	1	15	轴承	1	27	垫片	1	39	压杆	1
7	扭力弹簧	1	16	顶针	2	28	链接块	1	40	电线	1
8	垫片	1	17	箱体	1	29	马达齿轮	1	41	挂钩	1
9	卡簧	1	18	轴承	1	30	无刷马达	1	42	电源控制器	1
10	锁紧套	1	19	滚珠	2	31	手柄帽	1	43	插头	1
11	锁紧套弹簧	1	20	内齿圈	1	32	外壳	1			
12	卡簧	1	21	平面轴承	1	33	霍尔开关	1			

(根据上述配件编号, 订购配件)

GH-100/GH-150电动螺丝刀



产品特点 Product features

- 高性能无刷电机，输出扭力大，运转稳定；
- 高耐磨合金齿轮组件，扭力衰减低；使用寿命长；
- 采用磁性感应刹车装置，灵敏度高、瞬间制动，长期使用不易损坏；
- 内部增加散热装置，长时间作业温升低；
- 大扭力输出，大功率电源，有效针对大扭力锁付需求；

电源参数 Power parameters



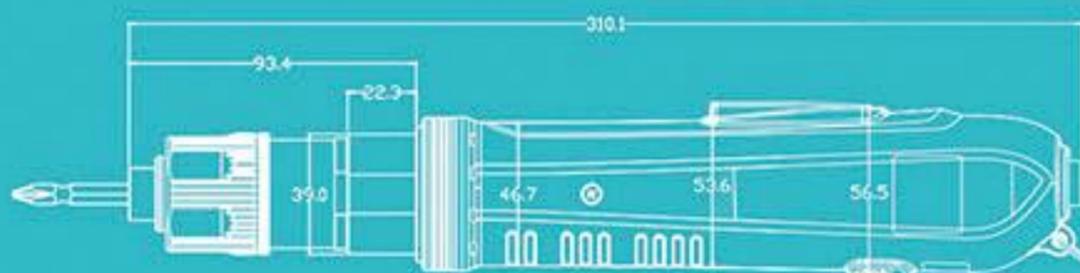
螺丝刀电源

额定功率	210W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 30V
输出电流	7A

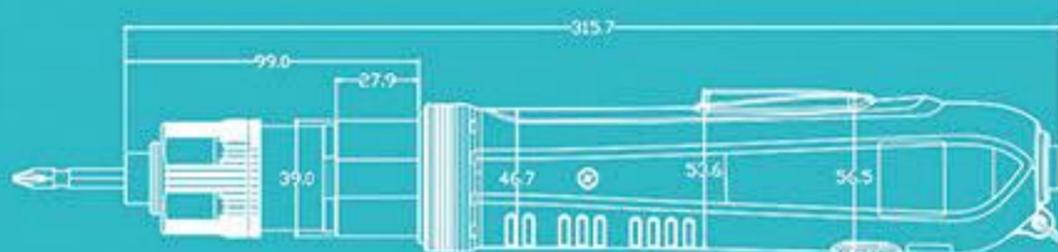
参数表 Parameter table

机型		GH-100	GH-150
输入电压		DC30V	
扭力	(Kgf.cm)	40-100	60-150
	(Lbf.in)	34.72-86.8	52.08-130.19
	(N.m)	3.9-9.8	5.9-14.7
扭力精度		±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式
启动方式		手按式	手按式
空转速(rpm)		600	350
净重/毛重(Kg)		≈1.53/3.0Kg	≈1.57/3.0Kg
无负荷电流(A)		0.8A	0.8A
适用刀头		H6.35	H6.35
适用螺丝		M5/M6/M8	M6/M8/M10

外形尺寸 Product structure

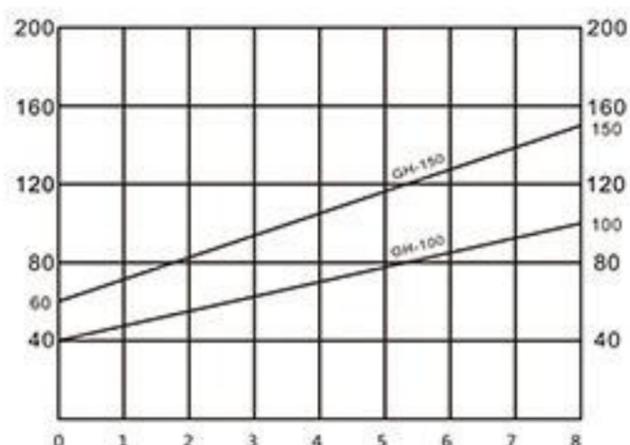


(GH-100)



(GH-150)

扭力曲线图 Torque diagram



GHD系列电动螺丝刀

GHD-10P/KP GHD-15P/KP GHD-20P/KP
GHD-25P



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ ；
- 新型下压式启动，操作便捷，高效提升锁付效率；
- 高耐磨合金齿轮组件，扭力衰减低；
- 采用磁性感应刹车装置，灵敏度高、瞬间制动，长期使用不易损坏；
- 曲线外形设计，握感舒适，适合长时间手持作业；

电源参数 Power parameters



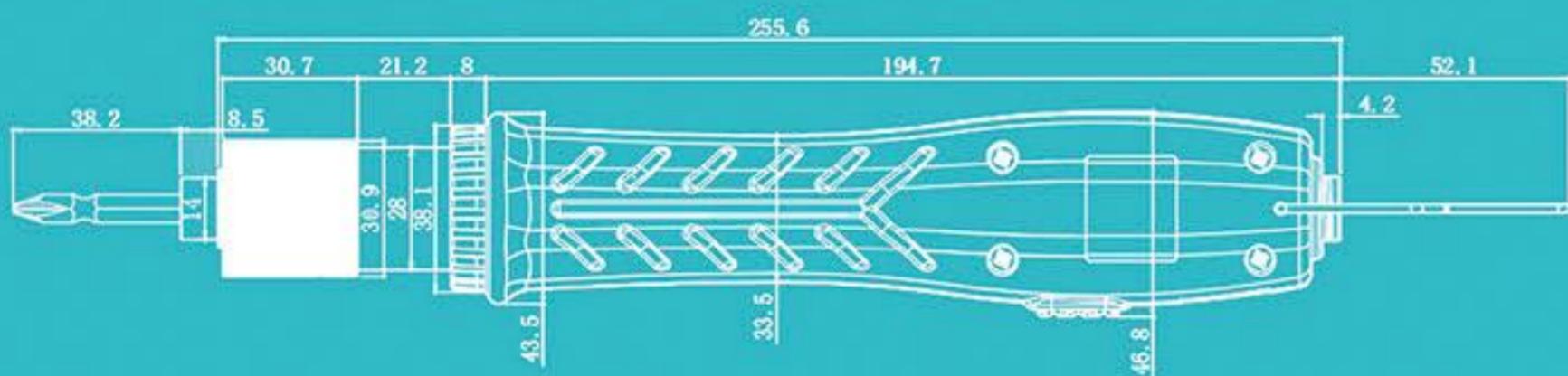
螺丝刀电源（手用）

额定功率	90W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 30V
输出电流	3A

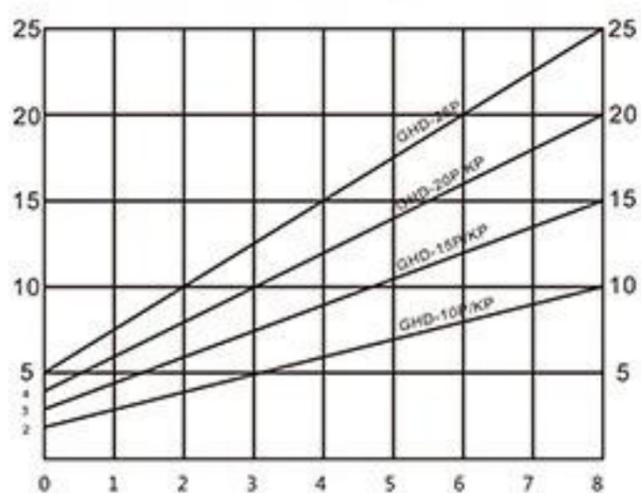
参数表 Parameter table

机型		GHD-10P/KP	GHD-15P/KP	GHD-20P/KP	GHD-25P
输入电压		DC30V			
扭力	(Kgf.cm)	2-10	3-15	4-20	5-25
	(Lbf.in)	1.74-8.68	2.6-13	3.47-17.36	4.34-21.7
	(N.m)	0.2-1	0.3-1.5	0.4-2	0.5-2.45
扭力精度		±3%	±3%	±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式	无段式	无段式
启动方式		下压式	下压式	下压式	下压式
空转速(rpm)		1200/1800	1200/1800	1200/1800	1200
净重/毛重(Kg)		≈1.13/1.26Kg	≈1.13/1.26Kg	≈1.13/1.26Kg	≈1.13/1.26Kg
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
适用刀头		Φ5/H6.35	Φ5/H6.35	Φ5/H6.35	Φ5/H6.35
适用螺丝直径	自攻牙	2.0-3.0	2.3-3.5	2.6-4.0	2.6-5.0
	机械牙	1.6-2.6	2.0-3.0	2.0-3.0	2.6-4.5

外形尺寸 Product structure



扭力曲线图 Torque diagram



GHX系列电动螺丝刀

GHX-10KL20 GHX-10KL25 GHX-15KL25
GHX-17KL20



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ ；
- 高转速，锁付快，大幅提升工作效率；
- 采用磁性感应刹车装置，灵敏度高、瞬间制动，长期使用不易损坏；
- 转速可调，满足不同产品的锁付需求；
- 人体工程学外观设计，长时间握持，不易疲劳；

电源参数 Power parameters



五芯电源（机用）



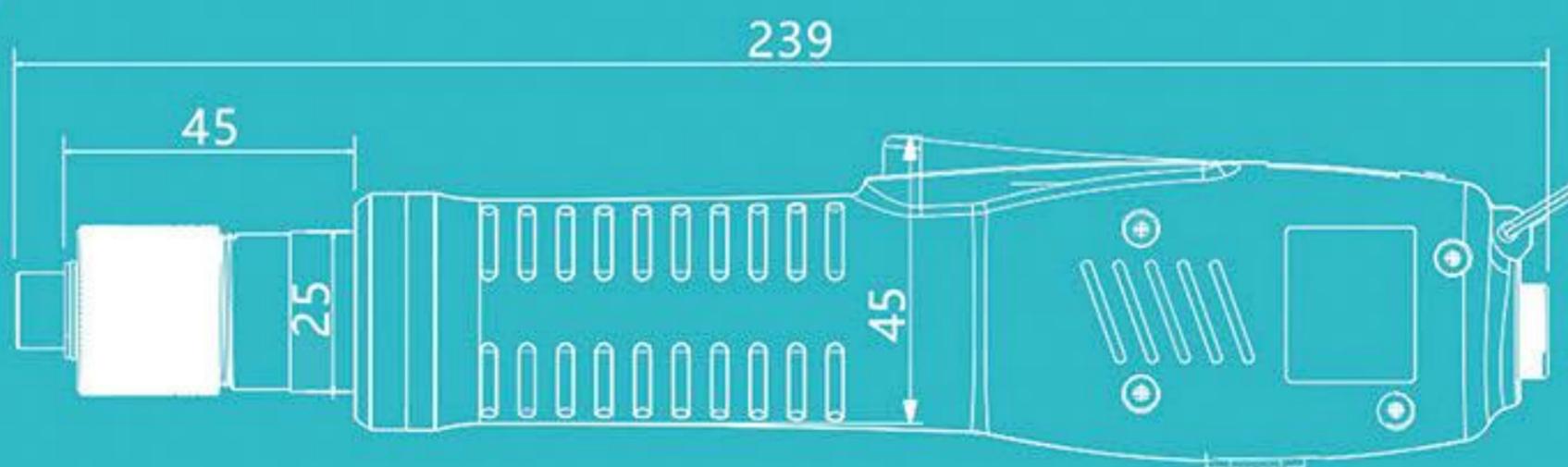
三芯电源（手用）

额定功率	90W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 30V
输出电流	3A

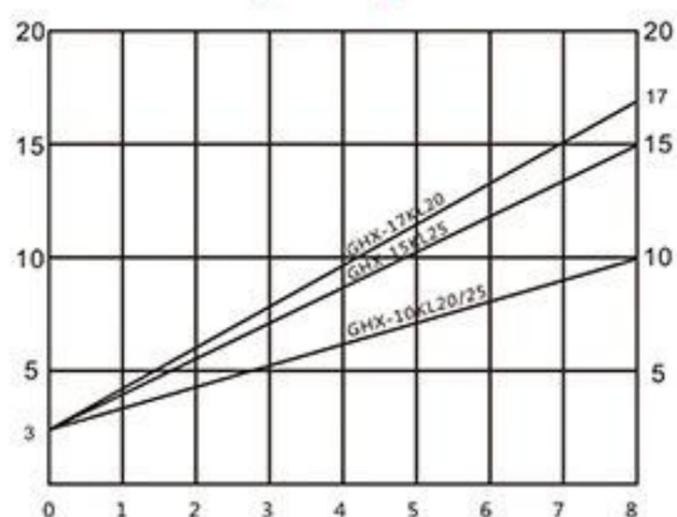
参数表 Parameter table

机型		GHX-10KL20/25	GHX-15KL25	GHX-17KL20
输入电压		DC30V		
扭力	(Kgf.cm)	3-10	3-15	3-17
	(Lbf.in)	2.6-8.68	2.6-13	2.6-14.76
	(N.m)	0.29-0.98	0.29-1.47	0.29-1.67
扭力精度		±3%	±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式	无段式
启动方式		手按式	手按式	手按式
空转速(rpm)		2000/2500	2500	2000
净重/毛重(Kg)		≈1.3/1.4Kg	≈1.3/1.4Kg	≈1.3/1.4Kg
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A	0.3A
适用刀头		Φ5	Φ5	Φ5
适用螺丝直径	自攻牙	2.3-3.5	2.3-3.5	2.3-3.5
	机械牙	2.0-3.0	2.0-3.0	2.2-3.0

外形尺寸 Product structure



扭力曲线图 Torque diagram



GHS系列电动螺丝刀

GHS-10L/KL GHS-15L/KL GHS-20L/KL
GHS-25L/KL



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ ；
- 高耐磨合金齿轮组件，扭力衰减低；
- 转速可调，满足不同产品的锁付需求；
- 独立防静电接地端，有效避免作业过程中的静电累积；
- 高抗冲PC材质，具有阻燃、自熄等优点；

电源参数 Power parameters



五芯电源（机用）



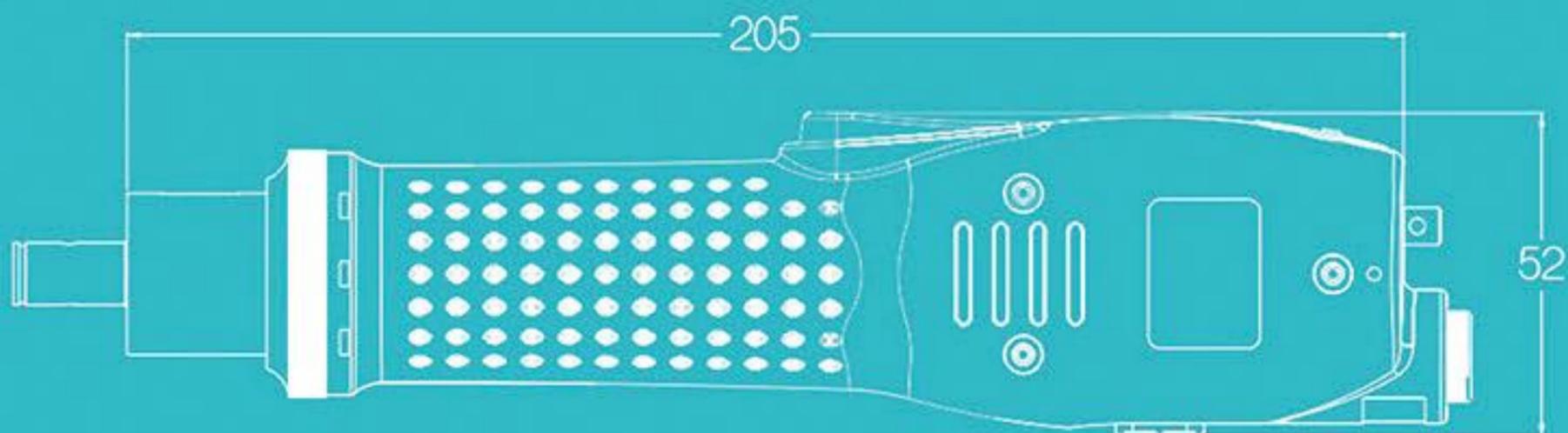
三芯电源（手用）

额定功率	90W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 30V
输出电流	3A

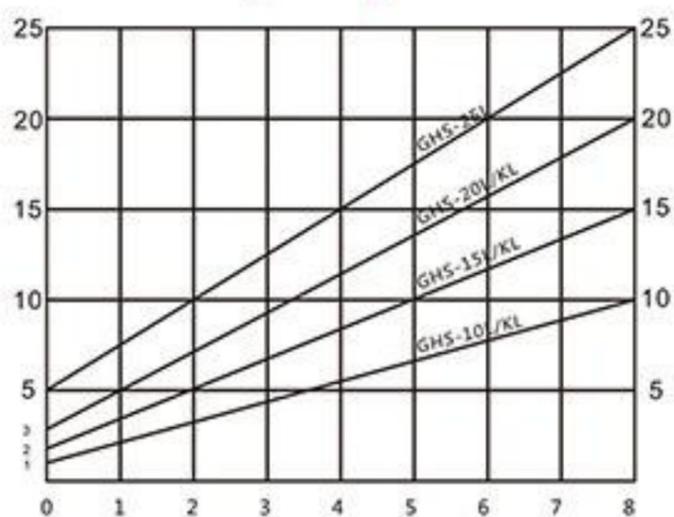
参数表 Parameter table

机型		GHS-10L/KL	GHS-15L/KL	GHS-20L/KL	GHS-25L
输入电压		DC30V			
扭力	(Kgf.cm)	1-10	2-15	3-20	5-25
	(Lbf.in)	0.87-8.7	1.74-13.02	2.6-17.36	4.34-21.7
	(N.m)	0.1-0.98	0.2-1.47	0.29-1.96	0.49-2.45
扭力精度		±3%	±3%	±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式	无段式	无段式
启动方式		手按式	手按式	手按式	手按式
空转速(rpm)		1000/1800	1000/1800	1000/1800	1000
净重/毛重(Kg)		≈1.3/1.4Kg	≈1.3/1.4Kg	≈1.3/1.4Kg	≈1.3/1.4Kg
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
适用刀头		Φ5/H5	Φ5/H5/H6.35	Φ5/H5/H6.35	Φ5/H5/H6.35
适用螺丝直径	自攻牙	2.0-3.0	2.3-3.5	2.6-4.0	2.6-5.0
	机械牙	1.6-2.6	2.0-3.0	2.0-3.0	2.6-4.5

外形尺寸 Product structure



扭力曲线图 Torque diagram



GBX系列电动螺丝刀

GBX-2L GBX-3L



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ ；
- 高性能无刷电机，转速高、低噪音、低电磁干扰，使用寿命长；
- 正反转独立启动开关，操作便捷；
- 高抗冲PC材质，具有阻燃、自熄等优点；
- 转速可调，满足不同产品的锁付需求；

电源参数 Power parameters



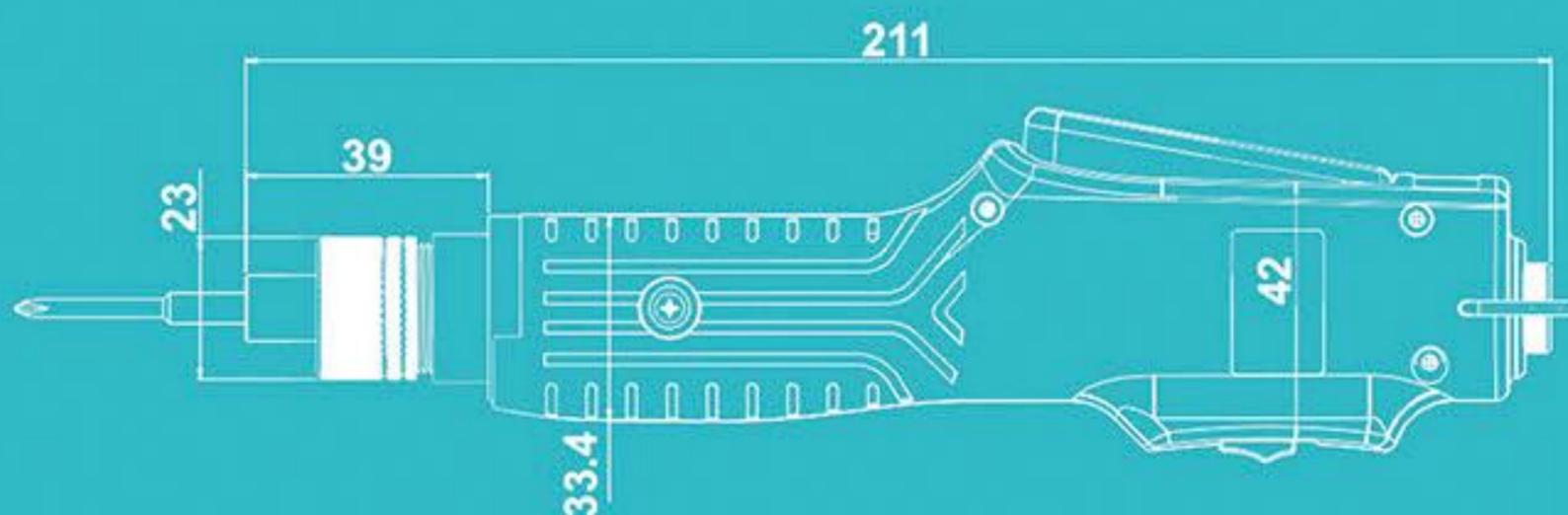
螺丝刀电源（手用）

额定功率	50W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 25V
输出电流	2A

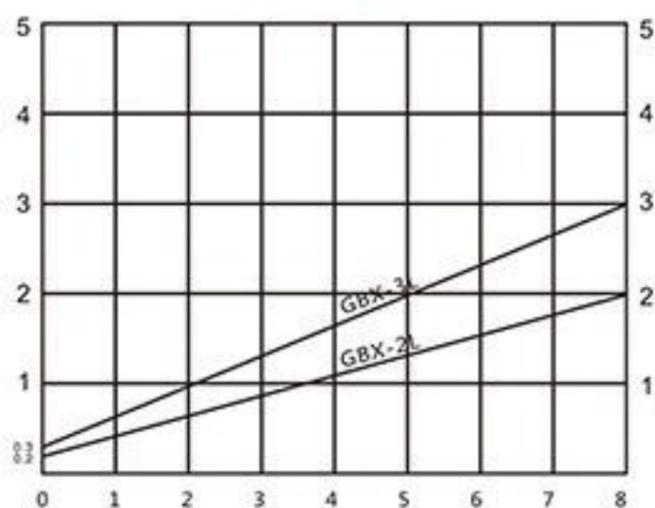
参数表 Parameter table

机型		GBX-2L	GBX-3L
输入电压		DC25V	
扭力	(Kgf.cm)	0.2-2	0.3-3
	(Lbf.in)	0.17-1.7	0.26-2.6
	(N.m)	0.02-0.2	0.03-0.3
扭力精度		±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式
启动方式		手按式	手按式
空转速(rpm)		1000	1000
净重/毛重(Kg)		≈0.8/0.9Kg	≈0.8/0.9Kg
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A
适用刀头		Φ4	Φ4
适用螺丝直径	自攻牙	1.0-1.8	1.0-2.0
	机械牙	1.0-2.0	1.0-2.3

外形尺寸 Product structure



扭力曲线图 Torque diagram



GEX系列电动螺丝刀

GEX-3L/3KL GEX-5L/5KL GEX-12L/12KL



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ ；
- 高耐磨合金齿轮组件，扭力衰减低；
- 采用磁性感应刹车装置，灵敏度高、瞬间制动，长期使用不易损坏；
- 人体工程学外观设计，长时间握持，不易疲劳；
- 长时间使用温度低，适合流水线连续长时作业；

电源参数 Power parameters



五芯电源（机用）



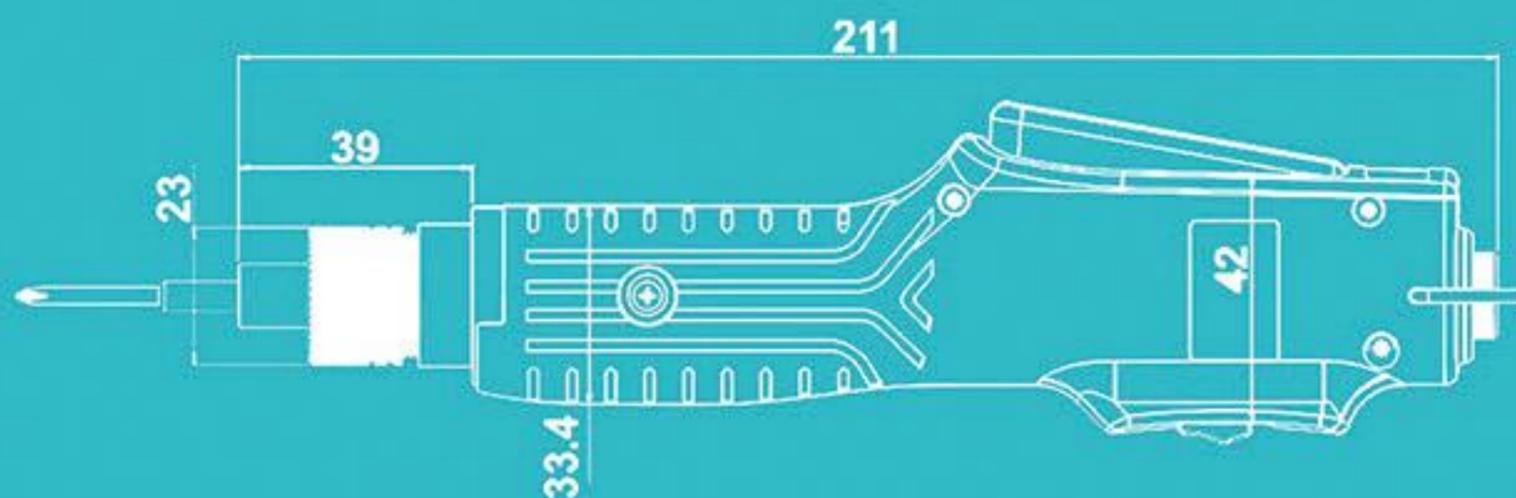
三芯电源（手用）

额定功率	90W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 30V
输出电流	3A

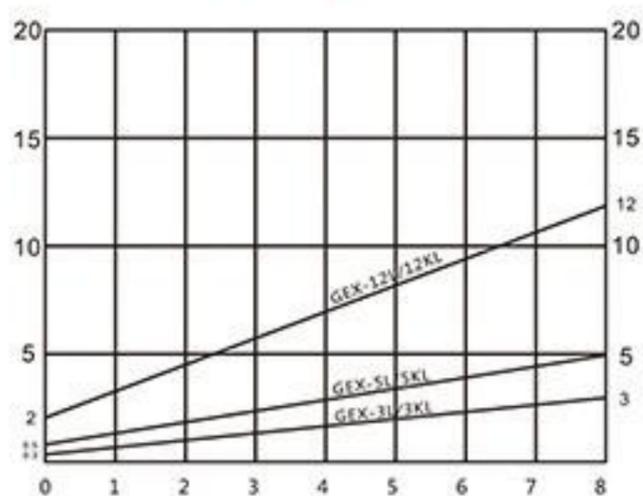
参数表 Parameter table

机型		GEX-3L/3KL	GEX-5L/5KL	GEX-12L/12KL
输入电压		DC30V		
扭力	(Kgf.cm)	0.3-3	0.5-5	2-12
	(Lbf.in)	0.26-2.6	0.43-4.3	1.74-10.4
	(N.m)	0.03-0.3	0.05-0.5	0.2-1.2
扭力精度		±3%	±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式	无段式
启动方式		手按式	手按式	手按式
空转速(rpm)		1000/1400	1000/1400	1000/1400
净重/毛重(Kg)		≈1.1/1.2Kg	≈1.1/1.2Kg	≈1.1/1.2Kg
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A	0.3A
适用刀头		Φ4/Φ5	Φ4/Φ5	Φ4/Φ5
适用螺丝 直径	自攻牙	1.0-1.7	1.0-1.7	1.0-2.3
	机械牙	1.0-1.5	1.0-1.7	1.0-2.0

外形尺寸 Product structure



扭力曲线图 Torque diagram



GH系列电动螺丝刀

GH-10L/KL GH-15L/KL GH-20L/KL
GH-25L



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ ；
- 高抗冲PC材质，具有阻燃、自熄等优点；
- 转速可调，满足不同产品的锁付需求；
- 可配合手持式送料系统和自动化螺丝机使用，提高锁付效率；
- 多种扭力段可选款型，适用多种批头，使用范围广。

电源参数 Power parameters



五芯电源（机用）



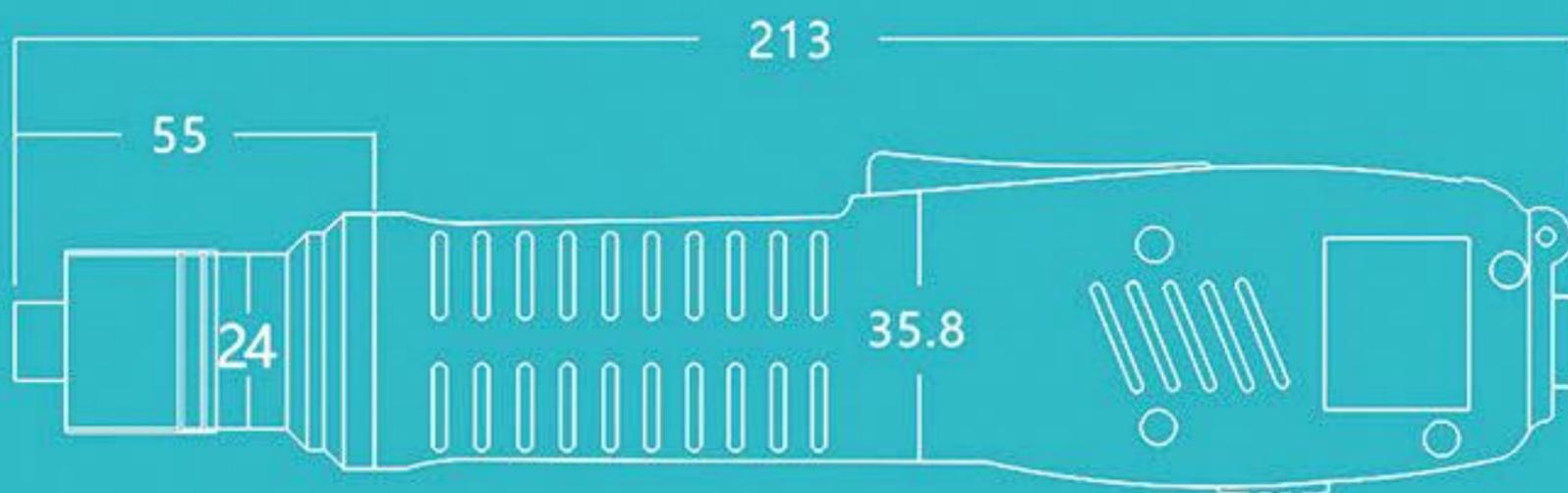
三芯电源（手用）

额定功率	90W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 30V
输出电流	3A

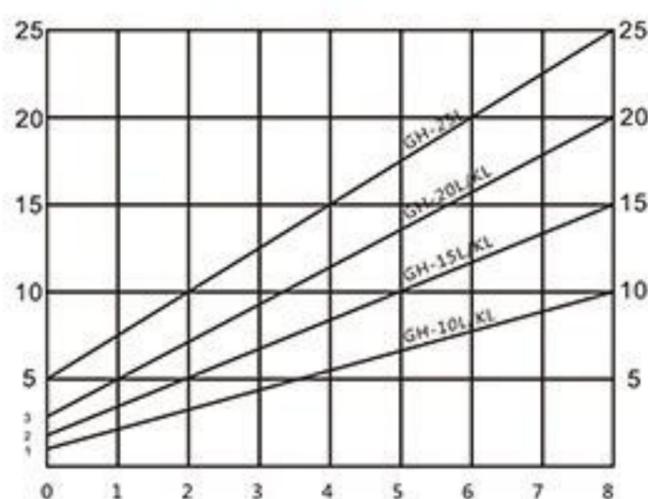
参数表 Parameter table

机型		GH-10L/KL	GH-15L/KL	GH-20L/KL	GH-25L
输入电压		DC30V			
扭力	(Kgf.cm)	1-10	2-15	3-20	5-25
	(Lbf.in)	0.87-8.7	1.74-13.01	2.6-17.4	4.34-21.7
	(N.m)	0.1-1	0.2-1.5	0.3-2	0.49-2.45
扭力精度		±3%	±3%	±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式	无段式	无段式
启动方式		手按式	手按式	手按式	手按式
空转速(rpm)		1000/1800	1000/1800	1000/1800	1000
净重/毛重(Kg)		≈1.15/1.3Kg	≈1.15/1.3Kg	≈1.15/1.3Kg	≈1.15/1.3Kg
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
适用刀头		Φ4/Φ5/H5/H6.35	Φ4/Φ5/H5/H6.35	Φ4/Φ5/H5/H6.35	Φ4/Φ5/H5/H6.35
适用螺丝直径	自攻牙	2.0-3.0	2.3-3.5	2.6-4.0	2.6-5.0
	机械牙	1.6-2.6	2.0-3.0	2.0-3.0	2.6-4.5

外形尺寸 Product structure



扭力曲线图 Torque diagram



GI系列电动螺丝刀

GI-35L, GI-45L



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ ；
- 高性能无刷电机，稳定性高，低噪音、低电磁干扰，使用寿命长；
- 高耐磨合金齿轮组件，扭力衰减低；
- 采用磁性感应刹车装置，灵敏度高、瞬间制动，长期使用不易损坏；
- 大扭力输出，大功率电源，有效针对自攻牙螺丝锁付；

电源参数 Power parameters



五芯电源（机用）

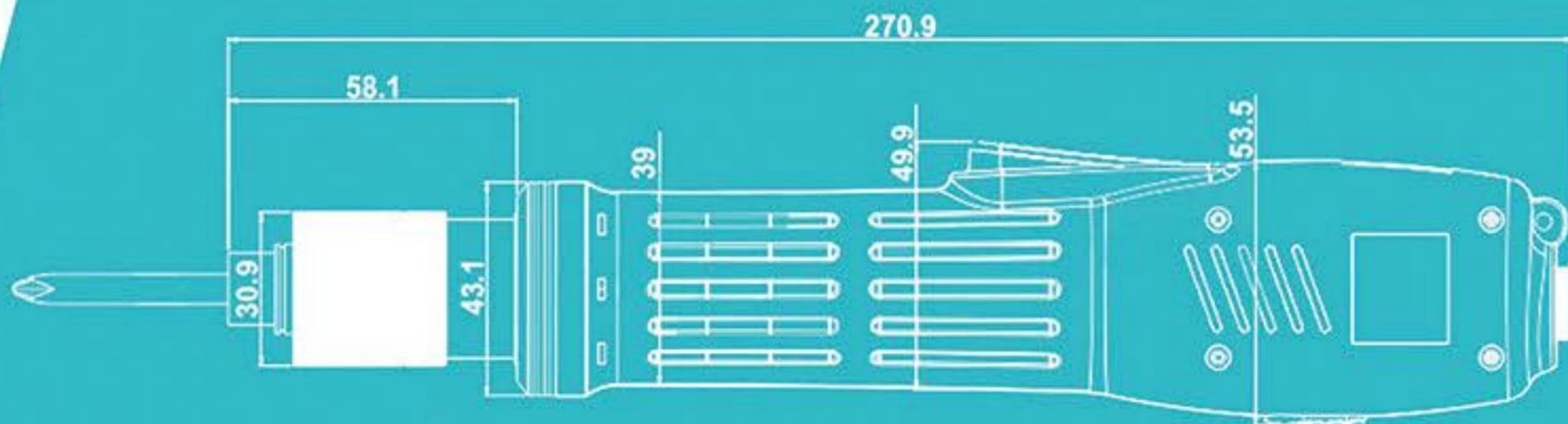
三芯电源（手用）

额定功率	150W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 30V
输出电流	5A

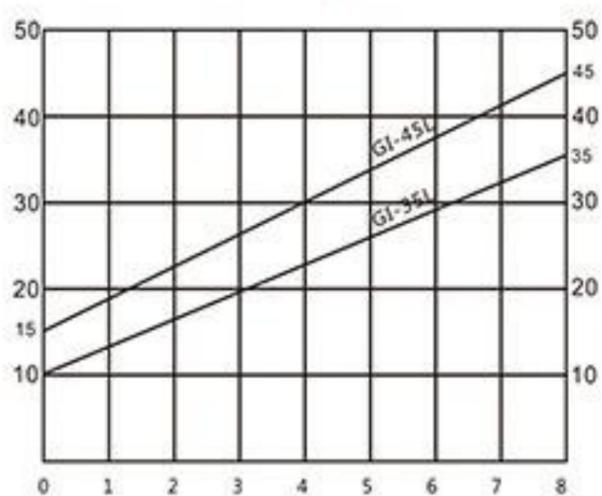
参数表 Parameter table

机型		GI-35L	GI-45L
输入电压		DC30V	
扭力	(Kgf.cm)	10-35	15-45
	(Lbf.in)	8.68-30.38	13.02-39.06
	(N.m)	0.98-3.43	1.47-4.41
扭力精度		±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式
启动方式		手按式	手按式
空转速(rpm)		650	650
净重/毛重(Kg)		≈1.45/1.6Kg	≈1.45/1.6Kg
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A
适用刀头		H6.35	H6.35
适用螺丝直径	自攻牙	2.6-3.5	2.6-4.2
	机械牙	2.6-4.2	2.6-5.0

外形尺寸 Product structure



扭力曲线图 Torque diagram



GLX系列电动螺丝刀

GLX-10L GLX-15L



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ ；
- 高抗冲PC材质，具有阻燃、自熄等优点；
- 体积小，重量轻，适合流水线长期锁付作业；
- 人体工程学外观设计，长时间握持，不易疲劳；
- 高耐磨合金齿轮组件，扭力衰减低；

电源参数 Power parameters



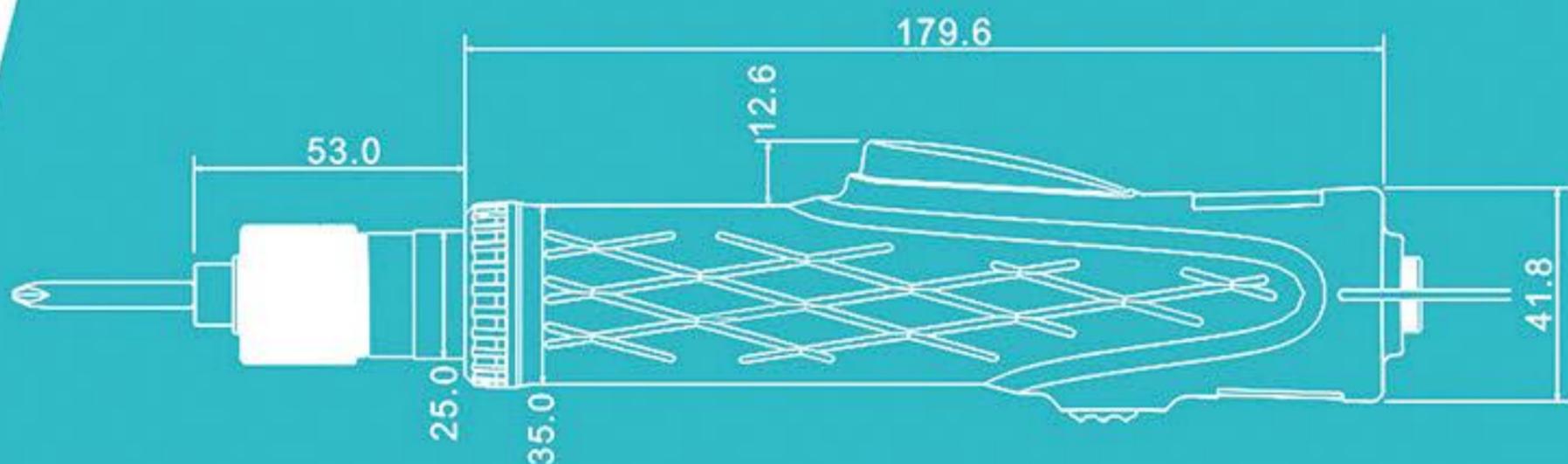
螺丝刀电源（手用）

额定功率	48W
输入电压	AC100-240V
输出电压	DC 30V
输出电流	1.6A

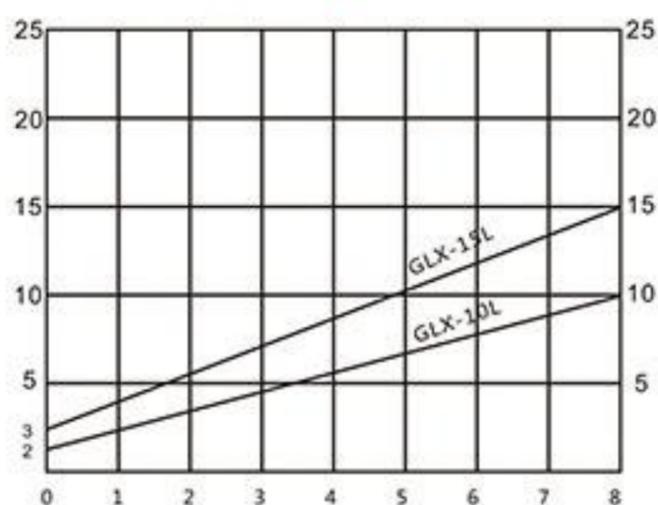
参数表 Parameter table

机型		GLX-10L	GLX-15L
输入电压		DC30V	
扭力	(Kgf.cm)	2-10	3-15
	(Lbf.in)	1.74-8.68	2.6-13
	(N.m)	0.2-0.98	0.29-1.47
扭力精度		±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式
启动方式		手按式	手按式
空转速(rpm)		1000	1000
净重/毛重(Kg)		≈0.7/0.8Kg	≈0.7/0.8Kg
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A
适用刀头		Φ4/Φ5/H6.35	Φ4/Φ5/H6.35
适用螺丝 直径	自攻牙	2.0-3.0	2.3-3.5
	机械牙	1.6-2.6	2.0-3.0

外形尺寸 Product structure



扭力曲线图 Torque diagram



Bakon[®]



智能锁付设备

SMART LOCK PAYMENT DEVICE

白光工具 智造未来

BAKON TOOLS INTELLIGENTLY MANUFACTURING
THE FUTURE

BAKON白光·智能锁付起子篇
智能自动计数型电批/伺服型智能电批/扭矩控制型智能电批

BK-SW电动螺丝刀系列

BK-SWA系列 BK-SWB系列



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ 至 $\pm 5\%$ ；
- 多段速精确控制，拧紧最多支持分5个步骤，拧松最多支持2个步骤；
- 数据可上传用户MES系统；
- 锁付状态、扭力、圈数、耗时和产品信息均可以文件形式保存到本地；
- 遵循Modbus协议，采用CRC-16/MODBUS 校验；
- 最小支持M0.8的细微螺丝上，最大支持M10的螺丝上；
- 精确反馈电批扭力和圈数；
- 自定义操作员、技术员、管理员操作权限；
- 声光报警提示，触摸屏和PC上位机显示异常内容；

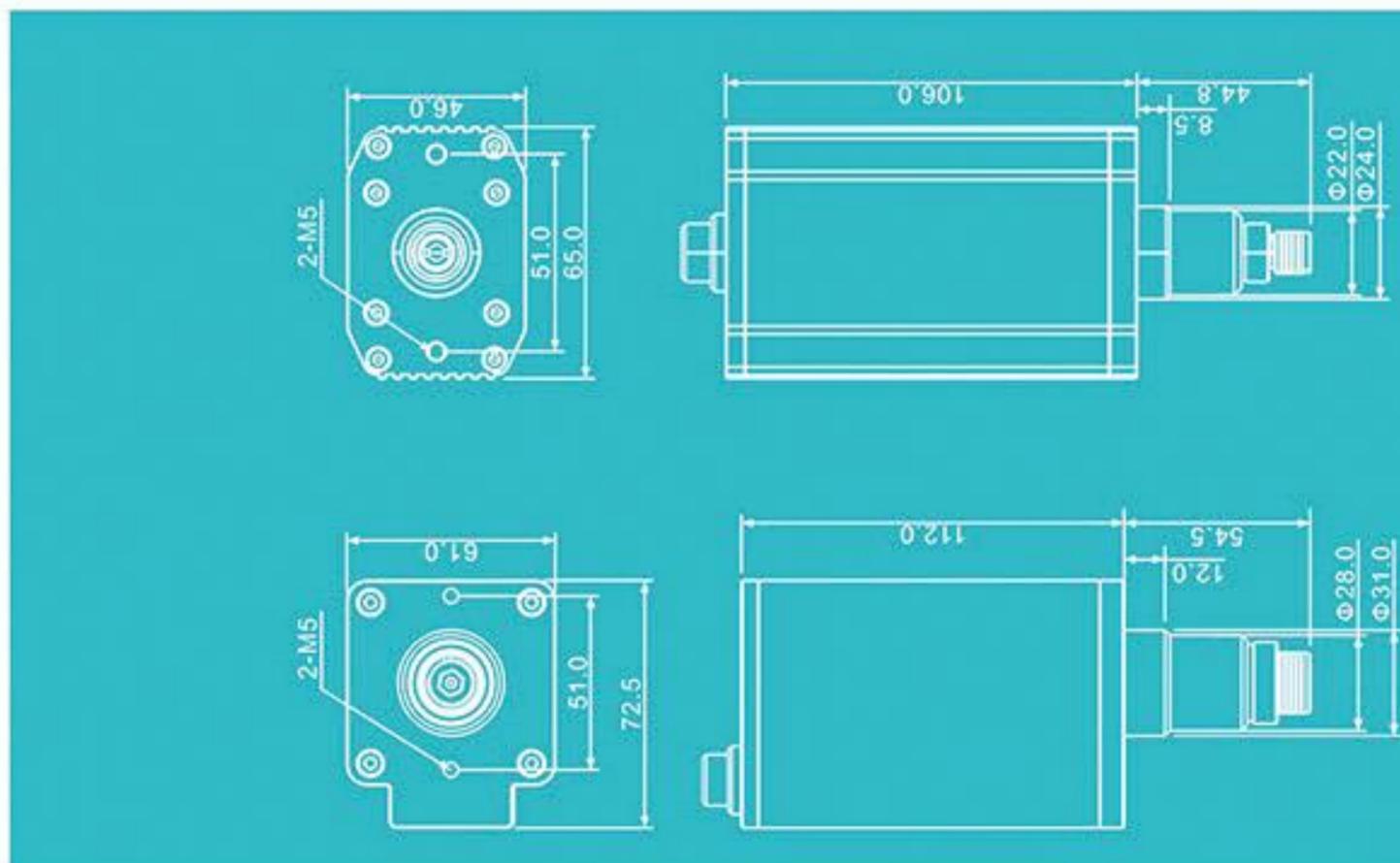
机用伺服电批参数表

型号	扭力范围	转速范围	输入电压	适配批头
BK-SWA050J	0.3-5	30-3000	48V	Φ4/Φ5
BK-SWA090J	1.0-9	30-3000	48V	Φ4/Φ5
BK-SWA180J	3.0-18	30-2000	48V	Φ5/Φ6.35
BK-SWA360J	10.0-36	30-2000	60v	Φ5/Φ6.35

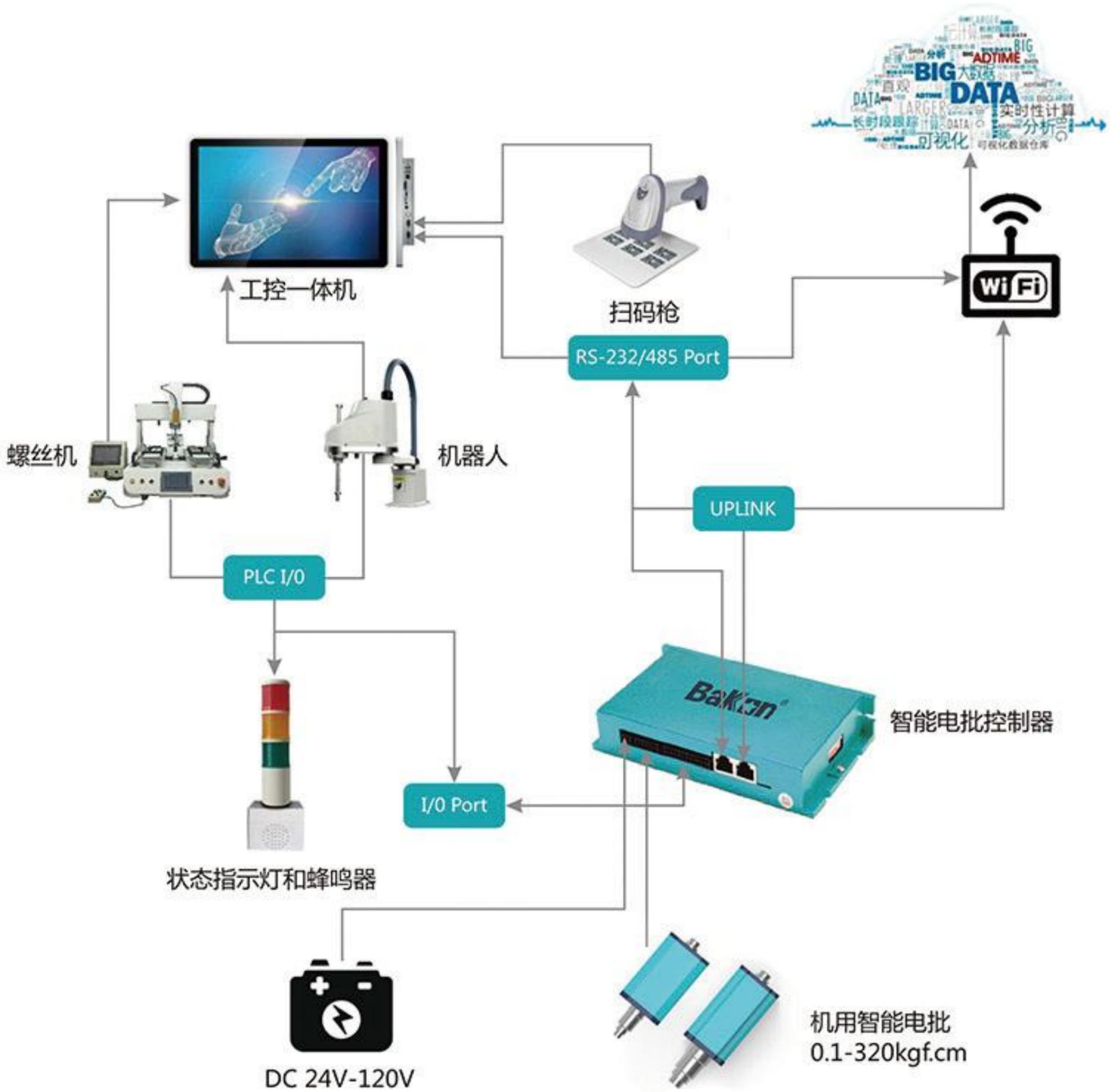
机用智能电批参数表

型号	扭力范围	转速范围	输入电压	适配批头
BK-SWB008J	0.1-0.8	自动模式: 30-1200 高速模式: 30-1800	DC:24-60V	尾缺4mm
BK-SWB020J	0.3-2	自动模式: 30-1200 高速模式: 30-1800	DC:24-60V	尾缺4mm
BK-SWB040J	1-4	自动模式: 30-1200 高速模式: 30-1800	DC:36-60V	尾缺4mm
BK-SWB080J	2.5-8	自动模式: 30-1200 高速模式: 30-1800	DC:36-60V	尾缺4mm
BK-SWB230J	6-23	自动模式: 30-1200 高速模式: 30-1800	DC:80-120V AC:60-80V	H6.35
BK-SWB800J	20-80	30-600	DC:80-120V AC:60-80V	H6.35
BK-SWB1500J	50-150	30-300	DC:80-120V AC:60-80V	H6.35
BK-SWB1800J	60-180	30-300	DC:80-120V AC:60-80V	H6.35
BK-SWA3600J	100-320	30-150	DC:80-120V	3/8出轴
BK-SWB6000J	150-600	30-80	DC:80-120V	3/8出轴

外形尺寸 Puoduct structure



系统构建图 System construction diagram



使用场景图 Use scene graph



新能源



LED



摄像头



家用电器



汽车行业



汽车中控

手持智能电批系列

BK-SWC015S/BK-SWC070S/BK-SWC170S/BK-SWC350S/BK-SWC2200S/BK-SWC4500S/
BK-SWC800S/BK-SWC1200S/BK-SWC900S/BK-SWC1500S/BK-SWC2500S



产品特点 Product features

- 扭力精准度高，精度可达 $\pm 3\%$ 至 $\pm 5\%$ ；
- 多段速精确控制，拧紧最多支持分5个步骤，拧松最多支持2个步骤；
- 数据可上传用户MES系统；
- 锁付状态、扭力、圈数、耗时和产品信息均可以文件形式保存到本地；
- 遵循Modbus协议，采用CRC-16/MODBUS 校验；
- 最小支持M0.8的细微螺丝上，最大支持M10的螺丝上；
- 精确反馈电批扭力和圈数；
- 自定义操作员、技术员、管理员操作权限；
- 声光报警提示，触摸屏和PC上位机显示异常内容；

参数表 Parameters Table

型号	扭力范围	转速范围	输入电压	适配批头
BK-SWC015S	0.2-1.5	30~2000	220V	尾缺4mm
BK-SWC070S	1-7	30~1500	220V	尾缺4mm
BK-SWC800S	10-80	30~800	220V	H6.35
BK-SWC1200S	20-120	30~600	220V	H6.35
BK-SWC2200S	50-220	30~300	220V	3/8出轴
BK-SWC4500S	100-450	30~150	220V	3/8出轴
BK-SWC170S标准版	3-17	30~2000	220V	H6.35
BK-SWC170S功能板	3-17	30~2000	220V	H6.35
BK-SWC350S标准版	7-35	30~1000	220V	H6.35
BK-SWC350S功能板	7-35	30~1000	220V	H6.35
BK-SWC900S标准版	10-90	30~600	220V	H6.35
BK-SWC900S功能板	10-90	30~600	220V	H6.35
BK-SWC1500S标准版	40-150	30~300	220V	H6.35
BK-SWC1500S功能板	40-150	30~300	220V	H6.35
BK-SWC2500S标准版	50-250	30~180	220V	3/8出轴
BK-SWC2500S功能板	50-250	30~180	220V	3/8出轴

操作界面图 Operation interface diagram



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. 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；
5. 支持CPK统计与分析，提升锁付良率；

系统构建图 System construction diagram





可追溯 锁付结果数据可显示、可存储可导出可上传MES系统

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

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

高精度 扭力控制，扭力精度达到 $\pm 3\% - \pm 5\%$;

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

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

使用场景图 Use scene graph



白色家电



航空卫星



UPS电源

智能拧紧控制系统

IoT intelligent tightening control system

端子控制

通过I/O口实现实时监控和控制

可视化分析

拧紧过程数据可视化, 智能分析

扫码功能

通过专用接口连接扫码枪,
自动识别和保存工件条码

远程设定

支持实时远程设定和显示, 前沿的人机交互

一机多用

一把起子可以按设定程序连续完成
多颗螺丝拧紧工作, 替代多把传统起子



型号	扭力范围			转速范围	输入电压	适用批头	类型
	Ncm	kgf.cm	in/lb	rpm			
BK-NMF008S	1.5~6.5	0.15~0.66	0.13~0.57	30~1300	24v~30v	Φ4	手用
BK-NMF010S	2~12	0.2~1.2	0.17~1.04	30~2000	35v~42v	Φ4	手用
BK-NMF030S	4~22	0.41~2.24	0.36~1.95	30~1000	24v~30v	Φ4	手用
BK-NMF040S	8~40	0.8~4.1	0.69~3.6	30~2000	35v~42v	Φ4、Φ5	手用
BK-NMF080S	15~75	1.5~7.6	1.3~6.6	30~1000	35v~42v	Φ5	手用
BK-NMF200S	40~160	4.1~16.3	3.6~14.2	30~700	35v~42v	Φ5	手用
BK-NMF300S	75~300	7.6~30.6	6.6~26.6	30~700	35v~42v	H6.35	手用
BK-NMF500S	100~500	10.2~51	8.9~44.4	30~460	35v~42v	H6.35	手用
BK-NMF008J	1.5~6.5	0.15~0.66	0.13~0.57	30~1300	24v~30v	Φ4	机用
BK-NMF010J	2~12	0.2~1.2	0.17~1.04	30~2000	35v~42v	Φ4	机用
BK-NMF030J	4~22	0.41~2.24	0.36~1.95	30~1000	24v~30v	Φ4	机用
BK-NMF040J	8~40	0.8~4.1	0.69~3.6	30~2000	35v~42v	Φ4、Φ5	机用
BK-NMF080J	15~75	1.5~7.6	1.3~6.6	30~1000	35v~42v	Φ5	机用
BK-NMF200J	40~160	4.1~16.3	3.6~14.2	30~700	35v~42v	Φ5	机用
BK-NMF300J	75~300	7.6~30.6	6.6~26.6	30~700	35v~42v	H6.35	机用
BK-NMF500J	100~500	10.2~51	8.9~44.4	30~460	35v~42v	H6.35	机用

智能自动计数起子

Intelligent automatic counting driver

特征

高精度

扭矩电流控制, 精度±5%

流线型批身设计, 更高一致性和耐久性

数据显示

可实时监控锁附螺钉数量, 显示当前剩余锁付螺钉数

多任务规划

最多可以预设4种参数,

可设置一键切换和自动切换, 更省时间

防误触处理

正反转按钮结构性防护, 防止锁付过程中的误触

故障监控

实时监控锁付状态, 并进行蜂鸣器报警提示

可扩展接口

可连接扫码枪和红外感应头

无极调速

旋转速度连续可调

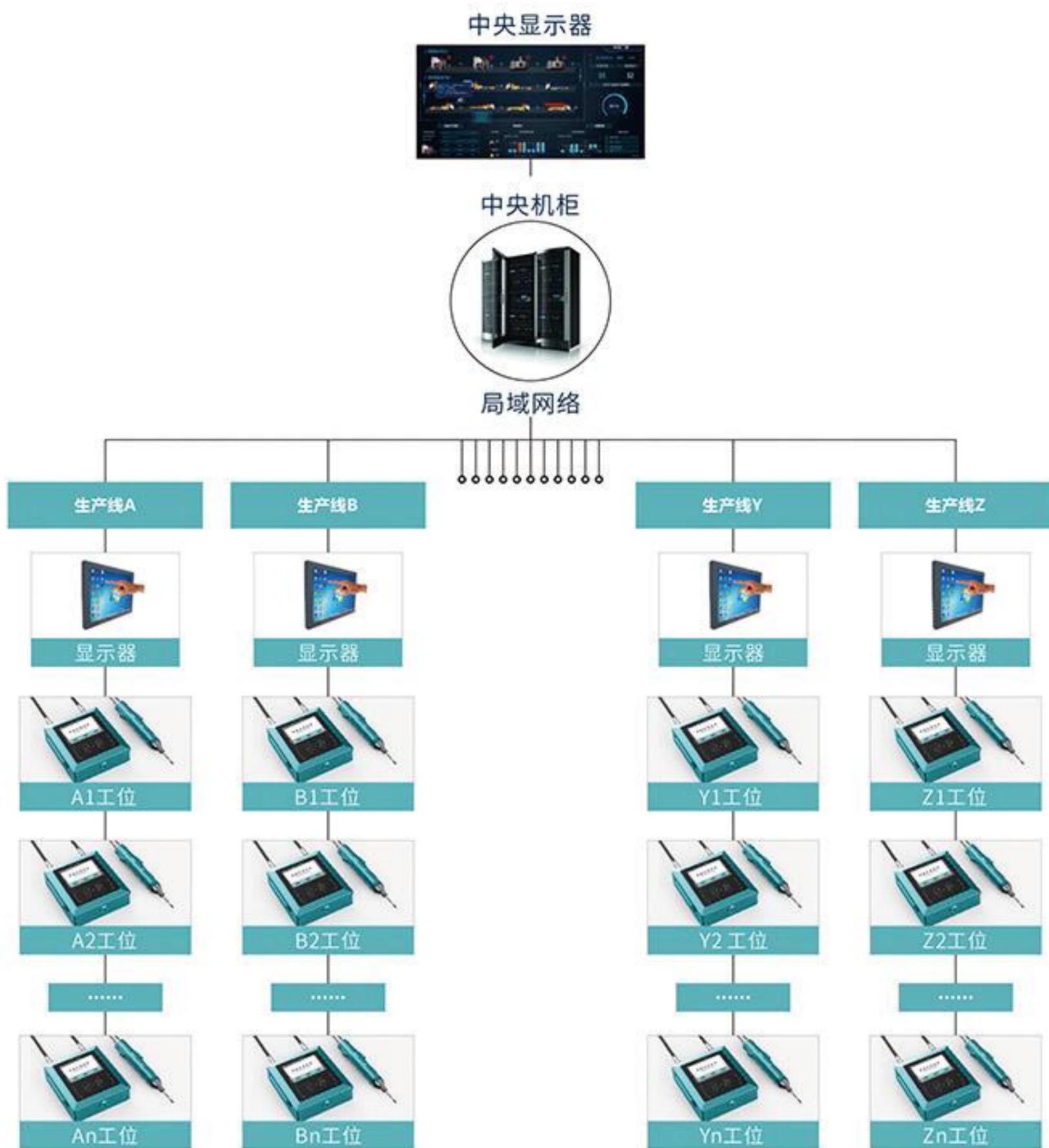


型号	扭力范围			转速范围	输入电压	备注	批身材料
	Ncm	kgf.cm	in/lb	rpm			
BK-NMG010S	2~12	0.2~1.2	0.17~1.04	30~2000	35v~42v	手用	PC+TPU
BK-NMG040S	8~40	0.8~4.1	0.69~3.6	30~2000	35v~42v	手用	PC+TPU
BK-NMG080S	15~75	1.5~7.6	1.3~6.6	30~1000	35v~42v	手用	PC+TPU
BK-NMG200S	40~160	4.1~16.3	3.6~14.2	30~700	35v~42v	手用	PC+TPU
BK-NMG300S	75~300	7.6~30.6	6.6~26.6	30~700	35v~42v	手用	金属
BK-NMG500S	100~500	10.2~51	8.9~44.4	30~460	35v~42v	手用	金属

物联型

智能拧紧控制系统

lot intelligent tightening control system



智能拧紧控制系统——工业4.0智能装配

特征:

- 电子扭矩调节, 扭矩精度5%
- 锁付数据实时存储、下载
- DI/DO接口, 红外探头防呆
- 转速可调节
- 可100台起子联网, PC端实时监控
- 浮高、滑牙、漏锁监控
- 位置控制、自动反转
- 多任务规划, 触控屏操作
- 扫码枪自动识别匹配扭矩

集合强大 功能于一体的智能工具

Intelligent tools with powerful functions

高精度

转速可调, 电子调节扭矩, 扭矩精度5%

多种控制模式

支持转速分段控制模式, 位置(角度/圈数)控制模式, 自动模式, 满足不同锁付场景需求

防呆监控

分段拧紧, 实时监控锁付状态, 错误蜂鸣器报警提示

自学习

通过一键自动学习螺钉从开始紧固到螺钉着座旋转角度, 自动生成设置参数, 大幅缩短设定时间

自动反转

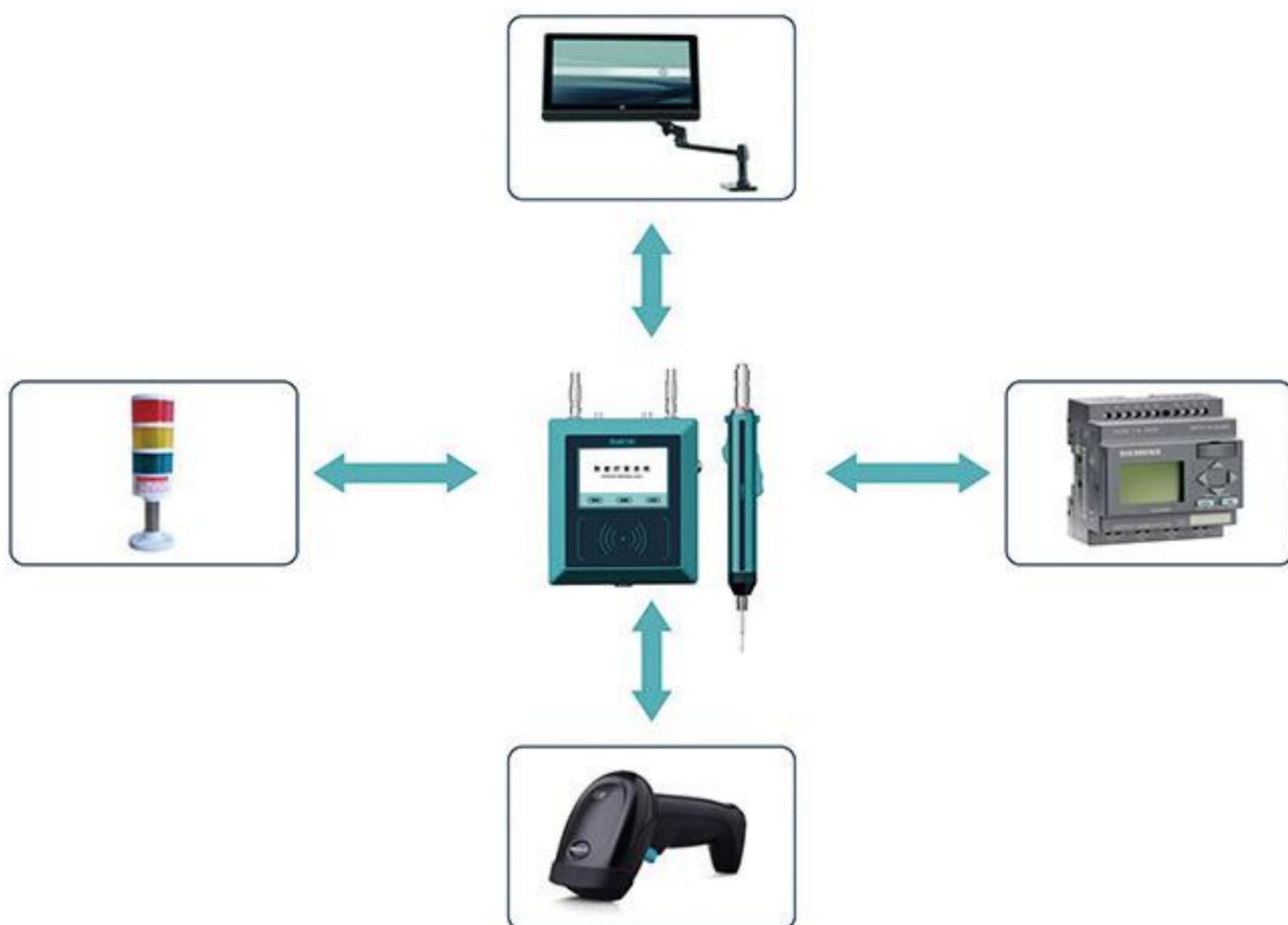
螺丝锁付完成阶段, 可根据用户需求及设定, 自动反向退锁设定角度, 满足特殊运用场景

多任务规划

用户可以根据运用需求, 设定螺钉锁付通道自动切换功能, 也可通过端子, 通讯控制切换

数据存储

内置存储芯片, 实时保存锁付数据



机用智能拧紧系统

Machine intelligent tightening system



端子控制

通过I/O口实现实时监控和控制

扫码功能

通过专用接口连接扫码枪，
自动识别和保存工件条码

远程设定

支持实时远程设定和显示，前沿的人机交互

一机多用

一把起子可以按设定程序连续完成
多颗螺丝拧紧工作，替代多把传统起子



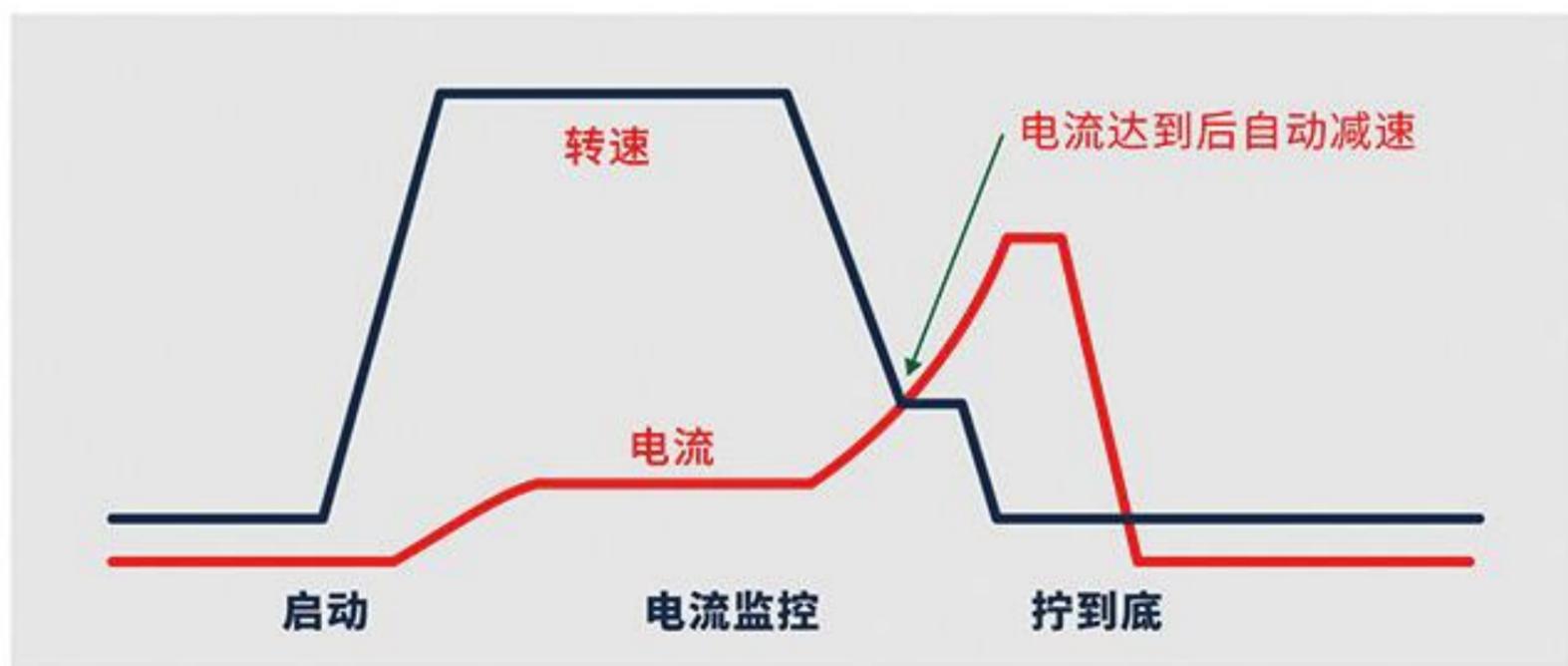
型号	扭力范围			转速范围	输入电压	适用批头	类型
	Ncm	kgf.cm	in/lb	rpm			
BK-NME008J	1.5~6.5	0.15~0.66	0.13~0.57	30~1300	24v~30v	Φ4	机用
BK-NME010J	2~12	0.2~1.2	0.17~1.04	30~2000	35v~42v	Φ4	机用
BK-NME030J	4~22	0.41~2.24	0.36~1.95	30~1000	24v~30v	Φ4	机用
BK-NME040J	8~40	0.8~4.1	0.69~3.6	30~2000	35v~42v	Φ4、Φ5	机用
BK-NME080J	15~75	1.5~7.6	1.3~6.6	30~1000	35v~42v	Φ5	机用
BK-NME200J	40~160	4.1~16.3	3.6~14.2	30~700	35v~42v	Φ5	机用
BK-NME300J	75~300	7.6~30.6	6.6~26.6	30~700	35v~42v	H6.35	机用
BK-NME500J	100~500	10.2~51	8.9~44.4	30~460	35v~42v	H6.35	机用

智能电动螺丝刀控制特点

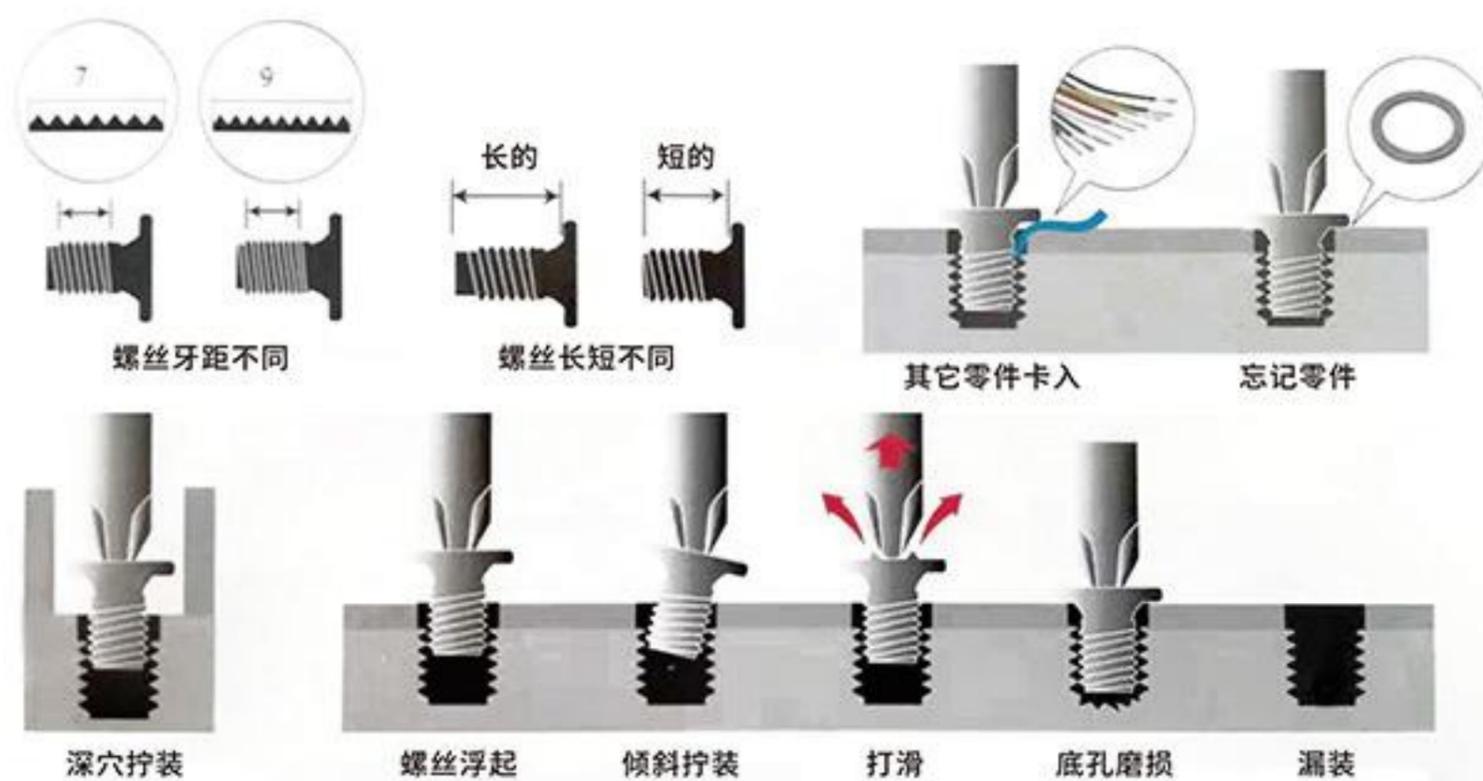
Intelligent electric screwdriver control features

特点

电子扭矩控制, 自动入牙检测, 提高控制精度



浮高、滑牙故障监控



监控及数据存储下载

1. 监控功能

实时反馈锁付情况、工作时间、产出数量, 和生产节拍。

2. 数据存储下载

所有锁付数据含力矩、角度, 可存储、下载, 可追溯。

电动螺丝刀配件

ELECTRIC SCREWDRIVER FITTINGS

电批座 ELECTRIC GROUP OF SEAT

型号: BKZ-1

产品特点: 用于各种电动电批起子, 可固定在工作台适当位置放置, 方便, 不占空间。



用途: 电批座的位置可根据工作要求, 随时更换, 占地空间小, 方移动, 使用方便。

- 产品使用优质材料生产, 经久耐用;
- 使用方便, 提高工作效率, 延长电动起子的使用寿命;
- 适用各种流水线生产, 占地小, 牢固方便, 提高工效;
- 外形设计贴合到位, 安装方便, 更有效防止电批掉落, 稳固安全。

平衡力臂 BALANCE ARM

型号: BKLB-1 (可选配定位功能)



用途:

- 红外感应计数防止作业过程中高锁, 精准角度控制防呆定位;
- 可避免智能电批在手中扭转, 保持智能电批完美垂直或水平锁付, 提高产品的良率和扭力精度;
- 平衡力臂可极大提高装配速度和质量, 提高工作效率;
- 在操作间隙可保持智能电批在安全高度, 且触手可及, 锁付安全方便;
- 可抵消智能电批的重量及智能电批工作时的反作用力, 并减少因重复动作引起的肌腱损伤。

电批垂直支架 ELECTRIC BATCH VERTICAL SUPPORT

型号: BKLB-2

材质: 铝合金 硬铬钢



用途: 适用于电子企业各种电批、风批等操作工具

- 电批支架允许前-后、左-右、垂直操作, 可360°旋转, 能够始终支撑螺丝刀, 以基本动作进行正常的拧螺丝作业, 减少拧螺丝作业的不合格率, 保证了电批始终以垂直90°
- 铝合金材料制作, 可根据工具大小旋转30mm/40mm/50mm的夹头搭配使用;
- 不锈钢拉簧, 伸缩性好;
- 自攻螺丝紧固底座, 安装方便, 稳定简单。

拉力平衡器 TENSION BALANCER

型号: BKDH-1

产品参数:

KGS: 0.6-3.0	LBS: 1.3-6.6
产品重量: 350g	伸张长 (Extend L): 2.0M

*手工测量有少许误差, 具体以实物为准。



用途: 适用于生产线或定位工作提升工具的辅助工具使用, 减轻劳动强度。

- 拉力松紧调节, 使用更快捷方便;
- 缓冲橡胶套, 加长加厚橡胶套, 提升缓冲效果, 防撞设计, 延长使用寿命;
- 不锈钢挂钩, 加厚保险扣, 坚固有保障;
- 采用加粗包塑钢丝绳, 韧性好, 耐拉力寿命长, 结实安全。

扫码枪 BARCODE SCANNER

型号: BKSMQ-1

产品特点: 通过专用接口连接扫码枪, 自动识别和保存工件条码。



用途:

- 输入速度快, 条码输入的速度是键盘输入的5倍, 并且能实现“即时数据输入”;
- 可靠性高, 采用条码技术误码率低于百万分之一;
- 采集信息量大, 二维条码可以携带数千个字符的信息, 并有一定的自动纠错能力;
- 灵活实用, 与和有关识别设备组成一个系统实现自动化识别, 还可以和其他控制设备联接实现自动化管理, 易于制作, 对设备和材料没有特殊要求, 操作容易。

电批握把 ELECTRIC GROUP OF THE GRIP

型号: BKOB-2



用途: 适用于GH-100/GH-150大扭力无碳刷电动起子。

- 外形按照人体工学握持设计, 使用舒适, 长时间使用不易疲劳, 提高生产效率;
- 在大扭力作业时, 使用更轻松省力。

90° 转接头 90° ADAPTER

型号: BKLT-1



用途: 90° 弯角设计, 可自行调式方向, 适用于拐角、狭小空间的螺丝安装, 设计特别, 使用方便, 批头适用于 GH-10LDS、GH-15LDS、GH-20LDS、GH-25LDS电批。

90° 转接头 90° ADAPTER

型号: BKLT-2



用途: 90° 弯角设计, 可自行调式方向, 适用于拐角、狭小空间的螺丝安装, 设计特别, 使用方便, 批头适用于 GS-35LBS、GS-35LES电批。

Z 型转接头 TYPE Z ADAPTER

型号: BKZT-1



用途: 90° Z形弯角设计, 批头适用于GH-10LDS、GH-15LDS、GH-20LDS、GH-25LDS无刷电批。

Z 型转接头 TYPE Z ADAPTER

型号: BKZT-2



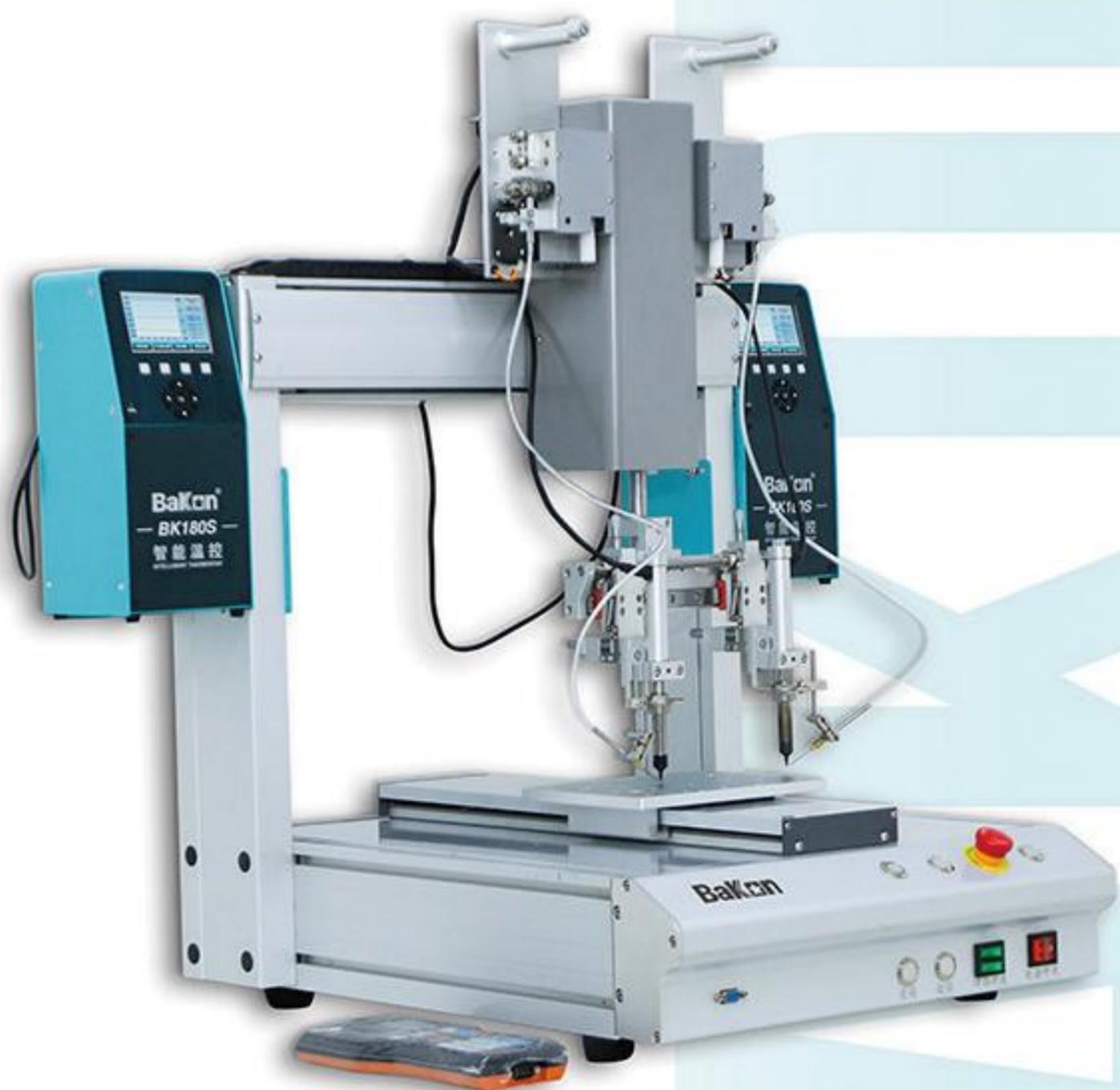
用途: 90° Z形弯角设计, 批头适用于GEX系列无刷电批, 通用。

枪型握把 SPEAR THE GRIP

型号: BKOB-3



用途: 握把适用于BK-SWC170S/BK-SWC350S智能电批。



自动化设备
AUTOMATIC EQUIPMENT

白光工具 智造未来

BAKON TOOLS INTELLIGENTLY MANUFACTURING
THE FUTURE

BAKON白光·自动化工具篇
自动焊锡/自动锁付/自动点胶/控制器

桌面式自动焊锡一体设备

TABLETOP AUTOMATIC SOLDERING INTEGRATED EQUIPMENT



单Y自动焊锡机



双Y自动焊锡机

型号		BK-200	BK-300	BK-500	BK-300/ BK-500Y
电源		100-200V AC			
加热功率		150W			
加热温度范围		50C-500C (工作模式选择)			
电机控制轴数		3轴/4轴	3轴/4轴	3轴/4轴	3轴/5轴
轴动范围	X轴	200mm	300mm	500mm	300mm
	Y轴	200mm	300mm	500mm	300mm
	Z轴	100mm	100mm	100mm	100mm
	R轴	300			
轴动速度	X轴	0.1-800mm/sec			
	Y轴	0.1-800mm/sec			
	Z轴	0.1-400mm/sec			
	R轴	0.1-800mm/sec			
重复位置精度	X轴	0.1/±0.05mm			
	Y轴	0.1/±0.05mm			
	Z轴	0.1/±0.05mm			
	R轴	±0.02°C			
分辨率	X轴	0.01mm			
	Y轴	0.01mm			
	Z轴	0.01mm			
	R轴	±0.01°C			
负载重量	工作台	8kg		8kg	
	机台	5kg		5kg	
速度控制		带速度前瞻的自动升降速处理			
示教文件容量		最多999个文件, 单文件最多8000个点			
加工文件容量		最多255个文件			
适用锡丝直径		0.3/0.5/0.6/1.0/1.2 (mm)			
使用环境	温度	0-40°C			
	湿度	20%-90%			
外形尺寸		480*350*760mm	620*660*770mm	820*810*780mm	620*660*770mm
重量		约70kg	约60kg	约85kg	约70kg
特殊尺寸的行程可以定制					

配件表 Parts List

- ① 剖锡机
- ② 温控设备
- ③ 手柄
- ④ 夹具
- ⑤ 焊锡头



产品特点 Product features

- 具有点焊、拖焊、自动清洗、跳过等多种功能；
- 具有位置校正、复制、阵列、自动定位等功能，机器操作简单快捷；
- 焊接过程多参数设定，充分保证焊接质量；
- 采用手持示教盒，界面友好，操作简单；
- 灵活性强，可依据客户要求来开发机器；

产品参数 Product parameters

机器尺寸:	长: 763mm、宽: 610mm、高: 780mm
超大工作平台:	460mm*610mm*108.5mm
驱动方式:	双轴精密步进驱动
动作速度:	1-800mm/sec
整机重量:	52kg
动力源:	步进电机、伺服电机 (可选)
重复精度:	±0.1/±0.05mm
工作台负载:	8kg
机台负载:	2kg
控制系统:	三轴控制系统
加工文件容量:	最多255个文件
文件储存空间:	最多999个文件, 单文件最多8000个点
支持文档:	CAD/CorelDRAW
电源功率:	100-200V AC

产品适用 Product usage

用于焊接各种电子元器件，如电容、电阻、排针、排线、屏蔽盖等穿孔手插件。

案例展示 Case Show



桌面式自动锁螺丝一体设备

TABLETOP TYPE AUTOMATIC LOCKING SCREW INTEGRATED EQUIPMENT



BK双Y吸气式自动打螺丝机



BK单Y电磁式自动打螺丝机



BK单Y吹吸气式自动打螺丝机

配件表 Parts list

- ① 螺丝供给机
- ② 气吹式螺丝机
- ③ 电批
- ④ 夹头
- ⑤ 锁付模组



型号		BK-200	BK-300	BK-500/ BK-400YY
检测项目	螺丝滑牙检测			有
	螺丝漏锁检测			有
	锁紧不良产品的处理			报警灯和蜂鸣器提示
电源	100-200V AC			
电机控制轴数	3轴/4轴	3轴/4轴	4轴/5轴	
轴动范围	X轴	200mm	300mm	500mm
	Y轴	200mm	300mm	500mm
	Z轴	100mm	100mm	100mm
轴动速度	X轴	0.1-800mm/sec		
	Y轴	0.1-800mm/sec		
	Z轴	0.1-400mm/sec		
重复位置精度	X轴	0.1/±0.05mm		
	Y轴	0.1/±0.05mm		
	Z轴	0.1/±0.05mm		
分辨率	X轴	0.01mm		
	Y轴	0.01mm		
	Z轴	0.01mm		
传动方式	同步带+丝杆精密直线件轨			
速度控制	带速度前瞻的自动升降速处理			
适用锁付螺丝	M1.5-M5.0			
螺丝供料方式	吹料式、吸料式、磁吸式			
使用环境	温度	0-40°C		
	湿度	20%-90%		
外形尺寸	480*350*760mm	620*660*770mm	820*810*780mm	
重量	约70kg	约60kg	约85kg	
特殊尺寸的形成可以定制				

产品特点 Product features

- 取代人工锁螺丝机，实现自动锁螺丝；
- 支持漏锁、滑牙、浮锁报功能；
- 支持前放后取功能；
- 自动感应启动功能。

产品参数 Product parameters

机器尺寸:	长: 730mm、宽: 610mm、高: 680mm
超大工作平台:	660mm*610mm*106.5mm
驱动方式:	双轴精密步进驱动
动作速度:	1-800mm/sec
整机重量:	70kg
动力源:	步进电机、伺服电机 (可选)
重复精度:	±0.1/±0.05mm
传动方式:	同步带+丝杆精密直线件轨
控制系统:	三轴控制系统
适用锁付螺丝:	M1.5-M5.0
螺丝供料方式:	吹料式、吸料式、磁吸式
锁付效率:	1.0-2.55/颗, 根据螺丝不同有差异
支持文档:	CAD/CorelDRAW
电源功率:	100-200V AC

产品适用 Product usage

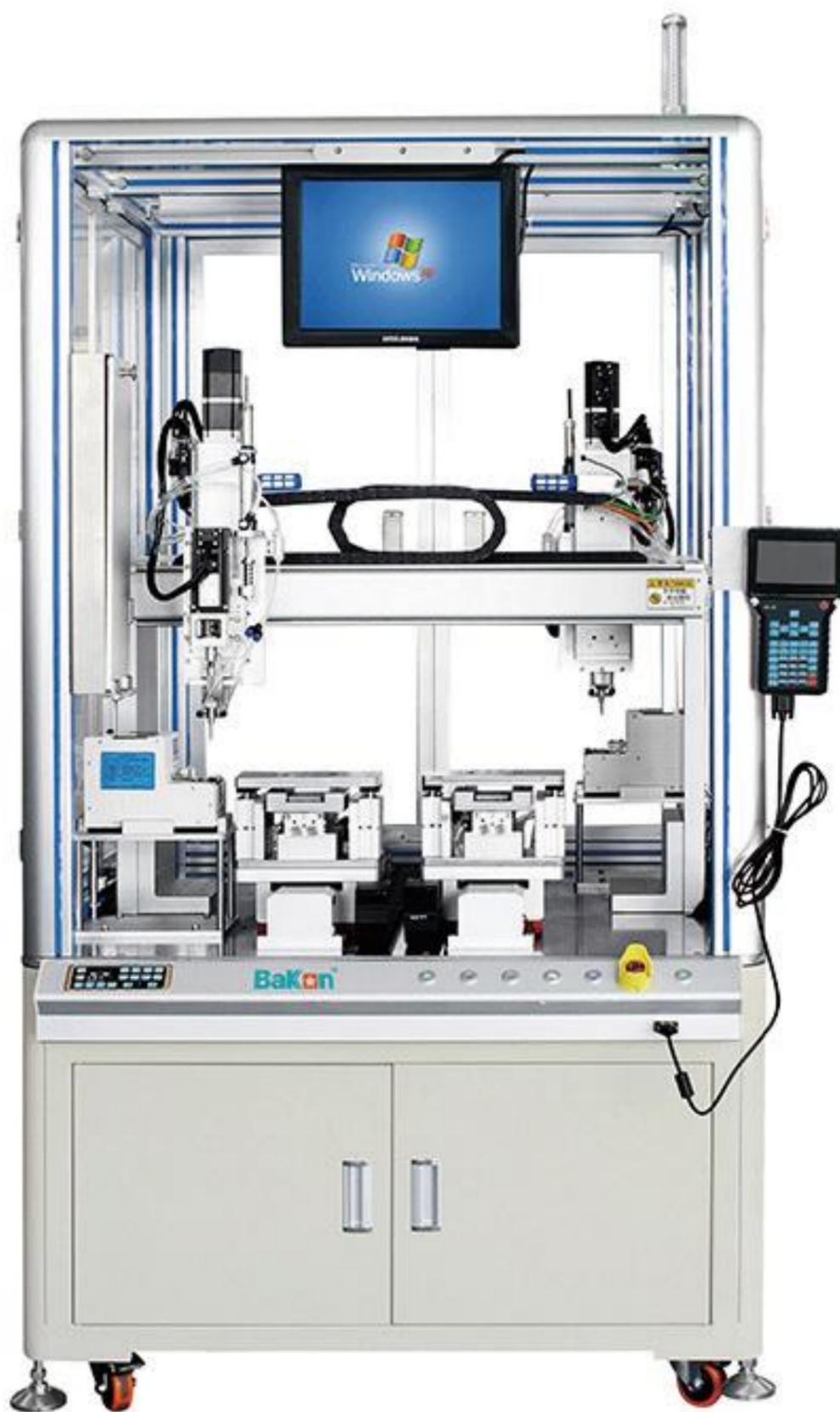
适用于各类消费电子产品的螺丝锁付，如手机、计算器、无绳电话、导航仪、音响、相机、笔记本电脑、学习机、智能家电、玩具等。

案例展示 Case Show



落地式背靠背锁螺丝机

FLOORTYPE BACK TO BACK LOCKING SCREW MACHINE



产品特点 Product features

- 采用背靠背设计，一台机器直接完成两种螺丝的锁付；
- 双通道双头作业，能够更快的提高生产效率；
- 锁螺丝模块为伺服电批，速度更快，还可上传扭力数据与异常数据，与MES系统数据上传功能；
- 设备运用广泛，可单独使用，也可配合流水线使用；
- 设备通用性高，同款螺丝可使用于有效行程内大部分产品；

使用演示

Using the demonstration



产品参数 Product parameters

轴规格	X1、X2轴	700mm	机器启动	手动/自动
	Y1、Y2轴	650mm	工作电压	AC 220V
	Z1、Z2轴	100mm	机器轴数	8轴
最高速度	X1、X2轴	800mm/s	最大负载	20 kg
	Y1、Y2轴	800mm/s	工作功率	5KW
	Z1、Z2轴	500mm/s	适用气压	0.4-0.6Mpa
重复精度	X/Y轴	±0.02mm	供料系统	吸气式供料器
	Z轴	±0.02mm	编程方式	手柄编程/电脑编程
外形尺寸	L	1100mm	程序存储量	999+加工数据
	W	1200mm	适用螺丝规格	M1.0-M8.0
	H	2000mm	适用螺丝类型	自攻牙、机牙
机器重量	≈350kg			

产品优势 Product advantage

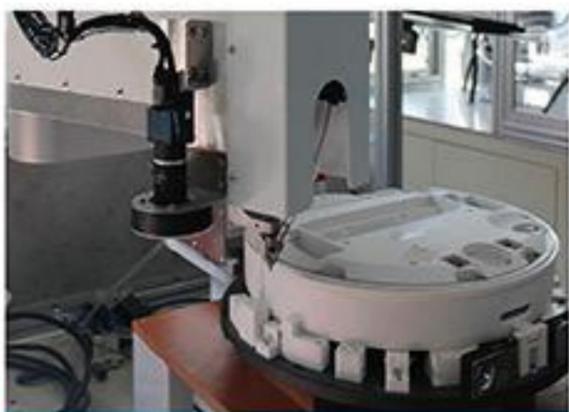
可搭载不同电批、供料器，实现多种工艺的螺丝锁付；适用规格：M1.0-M10.0的规格螺丝；使用类型：自攻牙、机牙

行业应用 Industry application

广泛应用于3C数码、半导体、工业电子、电路板、新能源、LED、医疗器械、汽车电子、金属、通信设备、工艺品、军工、工业电子、光学等行业的产品螺丝锁付。

案例展示 Case Show


五金配件螺丝锁付



消费电子螺丝锁付



电子主板螺丝锁付



电子产品螺丝锁付



工业电子螺丝锁付



通信设备螺丝锁付

双工位吸气式锁螺丝机

DOUBLE STATION SUCTION SCREW LOCKING MACHINE



产品型号	BK-XL4331	BK-XL5331	BK-XL6331
运行范围 (mm)	X400*双Y300*Z100	X500*双Y300*Z100	X500*双Y300*Z100
机器尺寸 (mm)	L730*W650*H800	L830*W650*H800	L930*W650*H800
最大负载		X轴 闭环电机5KG	
最大负载		Y轴 闭环电机5KG	
最大负载		Z轴 闭环电机3KG	
移动速度		X轴 闭环电机1-800mm/s	
移动速度		Y轴 闭环电机1-800mm/s	
移动速度		Z轴 闭环电机1-300mm/s	
工作电源		AC220V 50-60HZ 350W	
工作气压		600-1200hpa	
编程方式		示教编程、图形导入	
驱动方式		电机+同步带+直线导轨	

案例展示 Case Show



键盘锁螺丝



信号接收器锁螺丝



显示屏锁螺丝



压力表锁螺丝

双工位吹气式锁螺丝机

DOUBLE STATION AIR BLOWING SCREW LOCKING MACHINE



产品型号	BK-CL4331	BK-CL5331	BK-CL6331
运行范围 (mm)	X400*双Y300*Z100	X500*双Y300*Z100	X500*双Y300*Z100
机器尺寸 (mm)	L730*W650*H800	L830*W650*H800	L930*W650*H800
最大负载		X轴 闭环电机5KG	
最大负载		Y轴 闭环电机5KG	
最大负载		Z轴 闭环电机3KG	
移动速度		X轴 闭环电机1-800mm/s	
移动速度		Y轴 闭环电机1-800mm/s	
移动速度		Z轴 闭环电机1-300mm/s	
工作电源		AC220V 50-60HZ 350W	
工作气压		600-1200hpa	
编程方式		示教编程、图形导入	
驱动方式		电机+同步带+直线导轨	

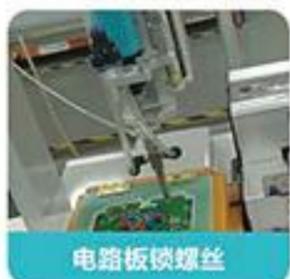
案例展示 Case Show



LED灯锁螺丝



电子产品锁螺丝



电路板锁螺丝

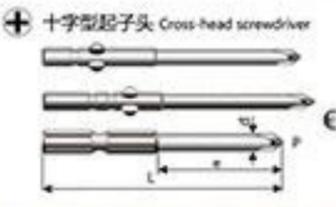
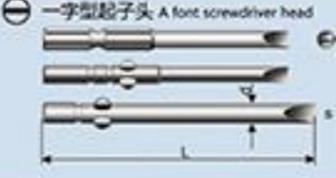
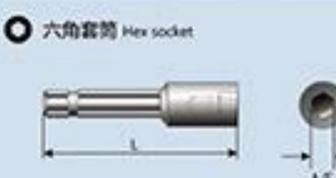
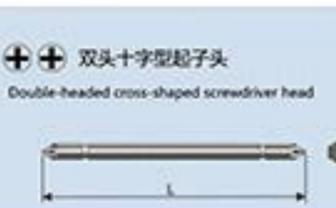


排插锁螺丝

起子头规格表

Specification sheet for screwdriver head

提供高质量钢料及精密加工制造的高质量耐用起子头
High quality steel and precision machined high quality durable screwdriver heads

样式 Style	规格 Specification			L
	后端型号 Back-end model	尺寸 Size		
 十字型起子头 Cross-head screwdriver		d	P	40-200
		2.0-2.6	00	
			0	
		3.0-5.0	1	
 一字型起子头 A font screwdriver head			W	40-100
		2.0-3.0	0.4	
		3.0-4.0	0.6	
		4.5-5.0	0.8	
 内六角起子头 Hexagon head screwdriver	A: 5mm Hex B: 1/4" Hex C: 4mmø D: 5mmø	H		40-100
		1.27/1.5/2.0 2.5/3.0/4.0 5.0/6.0		
 六角套筒 Hex socket		A/F		50-150
		2.2-14.0		
 梅花型起子头 Palm-type screwdriver head		d	T	40-100
		2.0	T5-T6	
		2.5	T7-T8	
		3.0	T9-T10	
		3.5	T15	
		4.0	T20	
		5.0	T25	
	6.0	T30		
 双头十字型起子头 Double-headed cross-shaped screwdriver head	A: 5mm Hex B: 1/4" Hex	P		45-300
		1		
		2		

※ 起子头编号说明:

Starting point number description:

A-L-d-e-P



※ 各种特殊规格起子头，均可依客户要求定制。

推拉式自动锁螺丝机

BK-G 01/BK-2096



产品特点 Product features

- 自主研发设计的控制系统;
- 操作简单、结果准确、人性化操作手感;
- 超强的实用性和通用性;
- 连续供料、防滑打功能、恒定扭矩;
- 螺丝滑牙自动检测功能

产品功能 Product function

- 不卡螺丝;
- 提高效率;
- 节约成本;
- 持久耐用。

产品参数 Product parameter

序号	项目	参数/规格
1	插入电源	220V AC±10%, 50/60Hz
2	保险丝	5A/250V AC
3	输出功率	100W
4	锁螺丝	手持单人操作
5	供料系统	单供料系统
6	锁螺丝效率	0.8~1.5s一颗螺丝
7	推拉行程	30-75mm (根据客户需求适配)
8	螺丝导入方式	吹气式
9	适用螺丝范围	M1-M6 (根据客户要求定制)
10	外形尺寸	230*420*290mm (宽*深*高)
11	重量	约15kg

分体式扭力测试仪/扭力计

BK-300/BK-500

- 自动关机 (放置10分钟后自动关闭 (OFF)) ;
- Automatic shutdown (OFF after 10 minutes);
- 可计算扭力的最大值, 最小值和平均值;
- Can calculate the maximum value, minimum and mean of torque;
- 扭力值显示自动归零;
- The torque value is shown to be automatically zeroed;
- 自动删除扭矩值功能 (用开关可调节自动复位所需的时间) ;
- Automatic deletion of torque value (the time required to adjust the automatic reset by switching);
- 采用液晶数字显示测试数值, 判读容易, 不会失误;
- Liquid crystal digital display test values, easy to read, no mistakes.;
- 可设定扭矩值。并可用蜂鸣器提示作业者;
- Torque value can be set. And can be used to prompt operators;
- 在设置工具扭力时, 峰值显示保留至重设为止, 以保精确;
- When setting tool torque, peak display is retained until reset to ensure accuracy;
- 顺时逆时方向, 松紧扭力皆可测试;
- It can be tested when the reverse direction is reversed;
- 逆时方向测量, 数据显示为负值;
- Inverse time direction measurement, data show negative;
- 应变计直接附于扭力传感器上, 自有防震装置设计简单;
- The strain gauge is directly attached to the torsion sensor. The design of its own shock-proof device is simple;
- 可与外部数据处理控制系统相连;
- Can be connected to external data processing control system;
- 本测试仪采用充电电池, 体积小, 重量轻, 方便携带使用。
- This tester is equipped with rechargeable battery, small size, light weight and easy to carry



技术参数

Technical parameter

型号 Type no.	BK-300	BK-500
峰值范围 The peak range	N.m	1.0-30
	Kgf.cm	10-300
精度 precision	少于±1% Less than 1% +/-	
模式 model	最高、全程及首最高 Highest, full and highest	
体积 (mm) Volume (mm)	123(L)x230(W)x65(H)mm	
重量 (kg) Weight (kg)	1.8	
电源 The power supply	1.2V NiCd 电池 5 个, 1200mAh 1.2 V NiCd battery 5, 1200mAh	
充电时间 Charging time	6 小时 6 hours	
连续使用时间 Battery Life	8 小时 8 hours	
变压器 Transformer	输入 AC 120V or 220~240V, 输出 DC 7.25V 120mA Input AC 120V or 220 ~ 240V, output DC 7.25 V 120mA	

自动螺丝供给机/数显式螺丝供给机

BK715/BK725

产品规格

Product specification

适合螺丝 Suitable for screws	M1.0~M5.0
输出速度 Output speed	60~180PCS/min
电压 Voltage	AC220V
外型尺寸 External dimension	172x126x150(mm)
重量(g) Weight (g)	≈2.5kg
附带配件 With accessories	说明书、内六角扳手、直流电源(输入AC100-220V 输出DC15V) Manual, Allen key, DC power supply(Input AC100-220V output DC15V)



产品特点

Product features

- 可使用特殊螺丝1: 1短螺丝, 带垫片螺丝都可以通用, 性价比高。
- Can use special screws 1:1 short screws, screws with washers can be universal, cost-effective.
- 导轨调整方便, 螺丝机的轨道可以抽出来自由调整。
- The guide rails are easy to adjust and the track of the screw machine can be pulled out for free adjustment.
- 计数准确无误, 计数范围可调 (0~9999), 量到停机报警。
- Counting is accurate and the counting range is adjustable (0~9999).
- 无卡螺丝现象, 螺丝在滚筒内进行运动落斗, 凡是未进入轨道的螺丝都被清除到滚筒内进入下个循环。
- There is no screw phenomenon. The screw moves the bucket in the drum. Any screw that has not entered the track is cleared into the drum and enters the next cycle.
- 通过调整振动频率来改变速度, 螺丝到拾取点位置不会因前后抖动而影响工作效率。
- By adjusting the vibration frequency to change the speed, the position of the screw to the pick-up point will not affect the work efficiency due to back and forth jitter.
- 送料与上料驱动独立控制, 可自由设定理想的延时停止时间, 当出现卡螺钉、短路等异常时, 螺丝机会启动故障报警功能。
- Independent control of feeding and feeding drives allows you to freely set the desired delay stop time. When an abnormality such as a card screw or a short circuit occurs, the screw machine starts the fault alarm function.

自动转盘式螺丝供给机

BK-745

产品规格

Product specification

适合螺丝 Suitable for screws	M1.0~M5.0
输出速度 Output speed	50~80PCS/min
电压 Voltage	AC220V
外型尺寸 External dimension	202x125x150(mm)
重量(g) Weight (g)	3.5kg
附带配件 With accessories	说明书、内六角扳手、直流电源、 (输入AC100-220V 输出DC15V) Manual, Allen key, DC power supply, (Input AC100-220V output DC15V)



产品特点

Product features

- 轨道可调，通过更换转盘和导轨调整，可适用M1.0~M5.0的螺丝，螺丝长度可达12mm。
- The track can be adjusted. It can be adjusted by changing the turntable and guide rail. It can be used with screws of M1.0~M5.0. The length of the screw can reach 12mm.
- 故障少，噪音低，有卡料反转和故障报警功能。
- Low failure, low noise, card reversal and fault alarm function.
- 体积小不占空间，上料和送料单独控制。
- The volume is small and does not occupy space, and feeding and feeding are controlled separately.
- 有信号输出配合自动机使用，重复定位精度 ± 0.02 。
- A signal output is used in conjunction with an automaton to repeat positioning accuracy ± 0.02 .
- 配合自动机使用，能把螺丝从导轨出口一个个利用转盘，转移到取料口配合机械手或者自动机使用。
- With the use of automatic machines, one can use the screw from the guide rail exit to use the turntable, transfer to the pick-up port with a robot or automatic machine.

自动螺丝供给机

BK725A

- 在普通螺丝机基础上改进，增加计数功能，工作稳定！性价比更高！
- 全新数字面板操作，美观大方！
- 数量0-999任意设定，数字一目了然！量到自动报警并停机！
- 计数功能循环可自动/手动切换！
- 继承了普通螺丝机的优点，性能稳定，不卡
- 螺丝轨道可调，操作和其它螺丝机一样简单！
- 螺丝1~5mm大小可调。



无卡螺丝现象

螺丝在滚筒内进行运动落斗，凡是未进入轨道的螺丝都被清除到滚筒内进入下个循环。可自由调整工作速度大小，通过调整震动强度来改变速度，螺丝到达取点位置不会前后抖动而影响工作效率！

故障报警功能

送料与振动驱动独立控制，可自由设定理想的延时停止时间，当非正常情况产生时，螺丝机会启动故障报警功能！操作相当简单！

规格：

自动螺丝供给机	BK725A
适合螺丝	各种型号螺丝包含带垫片螺丝(L=20MM)
输出速度	2粒/秒
轨道可调范围	1.0~5.0mm
输入电压	DC12V
重量	≈1.5kg (净重)
附带配件	直流电源(DC12V)
外观尺寸	180(L)*125(W)*150(H)mm

第二代数字扭力测试仪

BK-100C/50C/10C

- 自动关机 (放置10分钟后自动关闭(OFF));
- 可计算扭力的最大值, 最小值和平均值;
- 扭力值显示自动归零;
- 自动删除扭矩值功能 (用开关可调节自动复位所需的时间);
- 采用液晶数字显示测试数值, 判读容易, 不会失误;
- 可设定扭矩值, 并可用蜂鸣器提示作业者;
- 在设置工具扭力时, 峰值显示保留至重设为止, 以保精确;
- 顺时针逆时方向, 松紧扭力皆可测试;
- 逆时方向测量, 数据显示为负值;
- 应变计直接附于扭力传感器上, 自有防震装置设计简单;
- 可与外部数据处理控制系统相连;
- 本测试仪采用充电电池, 体积小, 重量轻, 方便携带使用;
- 数据输出端口, 可将测量数据传送至电脑内进行处理。



正品包装



与电脑联机



数字扭力测试仪	BK5C	BK10C	BK50C	BK100C	
峰值范围	N.m	0.002-0.5	0.015-1.000	0.075-5.00	0.15-10.00
	Lbf.in	0.020-4.34	0.15-9.0	0.75-45.0	1.5-90.0
	Kgf.cm	0.020-5.00	0.15-10.00	0.75-50.0	1.5-100.0
精度	少于 $\pm 0.5\%$				
模式	最高、全程及首最高				
体积 (mm)	123 x 230 x 65				
重量 (kg)	1.8				
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 AC110V 或 220 V, 输出 DC7.25V/120mA				

可选配联机软件:

Optional online software:

- ◆ 实时扭力数据采集
- ◆ 绘制扭力曲线
- ◆ 测试数据可导出EXCEL表格用于分析
- ◆ 生成测试报告



自动点胶设备

AUTOMATIC DISPENSING EQUIPMENT

白光工具 智造未来

BAKON TOOLS INTELLIGENTLY MANUFACTURING
THE FUTURE

BAKON白光·自动点胶设备篇
高速精密锡膏喷射点胶机/单工位三轴点胶机/高速视觉喷胶机

高速精密锡膏喷射点胶机

HIGH SPEED PRECISION SOLDER PASTE DISPENSING MACHINE



产品优势 Product advantages

- 气压恒定系统;
- 称重系统;
- 底部加热模块;
- 旋转倾斜点胶系统;
- 双阀同步、双阀异步点胶系统;
- 300CC供料装置;
- 两段式运输轨道, 榫卯式结构更稳固;
- 双运输轨道, 运行平稳、负载强;
- 闭环电机: 运行速度快、效率高。

应用领域 Application field

通讯行业: 热熔胶、UV胶、导电银浆 光通信行业: 硅胶、光学胶
微量点胶、封装等应用;

生物医药行业: 生物精原细胞输送、蛋白质配比等;

LED制造: 荧光粉点胶、填充胶灌封、LED软条封装等应用;

电子工业: LCD、SMT、RJ/网络变压器、工业电子等;

生产制造业: 工艺品、塑胶、金属、玻璃和五金等。

应用范围 Application range

广泛应用于手机、消费电子、军工、SMT、MEMS、PCB主板、FPC软板、半导体行业、智能芯片、新能源、LED行业、医疗、汽车电子等行业产品精密点胶。

产品特点 Features

一键操作按钮更便捷，机身设置一键操作按钮，让操作更方便更快捷，简单易学，操作易上手；电脑编程系统简单方便，电脑端编程系统，中文界面，简单易学，大容量储存空间，数据随时保存调用；不锈钢机架更稳定，不锈钢具有更强的抗腐蚀性、耐氧化，不锈钢机架，钣金外壳，坚固耐用。

产品说明 Product manual

单机即可操作，简单便利、高速精确点胶；适用于底部填充胶、密封胶、环氧树脂胶、uv胶、导电银浆、油墨、化学试剂、丙烯酸酯、润滑脂等胶水；底部填充、芯片涂覆、半导体封装、堆栈封装POP等工艺、手机3C数码、半导体、医疗、LED、新能源等行业；可画点、线、弧、圆，不规则曲线连续补间输入程序等功能及可三维点胶。

选配项目 Optional project

气压恒定系统；称重系统；底部加热模块；旋转倾斜点胶系统，双阀同步、双阀异步点胶系统；300CC供料装置；两段式运输轨道双运输轨道

测试数据 The test data

名称:	导电银浆	唯特偶	唯特偶	唯特偶
型号:	/	POP-2-305-6#	POP-2-305-7#	POP-2-305-8#
最小点径:	0.13mm	0.3mm	0.25mm	0.17mm
最小线径:	0.17mm	0.35mm	0.3mm	0.22mm

产品参数 Product parameters

运行范围:	X600*Y600*Z100mm
机器尺寸:	L1100*W11500*H1450mm
工作电源:	AC220V 50-60Hz 1.2KW
最高速度:	1000mm/s (可定制更高速度)
重复精度:	±0.01mm-0.02mm
点胶用阀:	德国lerner压电锡膏喷射阀
操作系统:	CCD视觉定位系统
驱动方式:	伺服电机(松下)+丝杆(台湾TBI)
工作气压:	900-1200hpa
视觉识别精度:	0.01mm

注：产品规格及参数如有变更，恕不另行通知，以实物为准！

案例展示 Case Show



底部填充



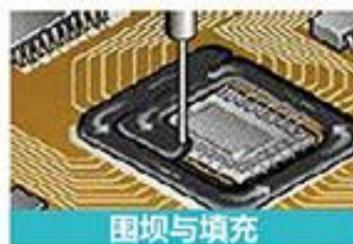
引脚包封



表面贴装



FPC元器件补强



围坝与填充



点红胶

单工位高速视觉喷胶机

SINGLE POSITION HIGH SPEED VISUAL GLUE SPRAYING MACHINE



产品说明 Product manual

可实现为多种产品点胶功能，具有画点、直线、多段线、弧线、圆等多种路径编辑方法，具有简便的编程环境，有偏移设置，矩阵调用、重复轨迹等功能。

案例展示 Case Show

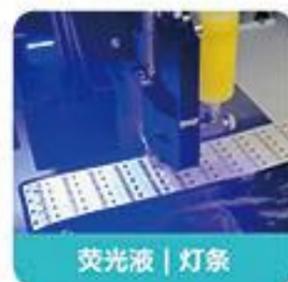
产品型号	BK-C441	BK-C551
运行范围 (mm)	X400*Y400*Z100	X500*Y300*Z100
机器尺寸 (mm)	L1200*W610*H660	L1300*W610*H660
电源	AC220V 50-60HZ 350W	
最高速度	300mm/s (可定制)	
重复精度	±0.01mm(可定制)	
工作气压	600-1200hpa	
机器材质	钣金	
适用阀体	针筒、冷胶阀、热熔胶阀、AB胶阀、喷射阀等可选	
编程模式	PC电脑键盘	
定位方式	视觉定位系统	
适用胶水	锡膏、热熔胶、AB胶、UV胶、硅胶、油墨、底部填充胶等胶水	



锡膏 | 电子元器件



UV胶 | 电路板



荧光液 | 灯条



导电银浆 | 电机

单工位三轴点胶机

SINGLE POSITION THREE GLUE DISPENSER



产品说明 Product manual

可实现为多种产品点胶功能，可实现空间范围直线/画圆/打点/画弧/线段及任意形状的路径点涂作业方式，具有简便的编程环境，有偏移设置，矩阵调用、重复轨迹等功能；一键即可设置胶量/速度。

产品型号	BK-D331	BK-D441	BK-D551
运行范围 (mm)	X300*Y300*Z100	X400*Y400*Z100	X500*Y500*Z100
机器尺寸 (mm)	L610*W610*H660	L710*W710*H660	L810*W810*H660
电源	AC220V 50-60HZ 350W		
最高速度	300mm/s (可定制)		
重复精度	±0.02mm-0.05mm(可定制)		
适用阀体	针筒、冷胶阀、热熔胶阀、AB胶阀、喷射阀等可选		
相对湿度	20-90%		
工作温度	5-40°C		
编程模式	手柄编程盒		
程序存储	可存储99组加工数据		
存储空间	1000+个加工点		
适用胶水	锡膏、热熔胶、AB胶、UV胶、硅胶、油墨、底部填充胶等胶水		

案例展示 Case Show





恒温加热台系列

CONSTANT TEMPERATURE HEATING TABLE

白光工具 智造未来

BAKON TOOLS INTELLIGENTLY MANUFACTURING
THE FUTURE

BAKON白光·恒温加热台篇
智能控温/传感器自动检测/高速升温

恒温加热台

BK863



产品特点 Product features

- 性能稳定，用途广泛；
- 双重加热模式；
- 微电脑智能控温，准确、恒定；
- 多管技术加热均匀，发热圈安装方便；
- 数显温度显示直观、准确；
- 具有自动检测传感器功能；
- 优质铝合金平板，热效高、温度均匀

产品参数 Product parameters

型 号	BK946X
工作电压	220±10%VAC
额定功率	600W
显示方式	LED数显
加热面积	200mm*300mm
温控范围	50℃ ~ 350℃
恒温稳定度	±2℃
外形尺寸	320mm*220mm*145mm
整机重量	4.7kg
包装尺寸	400mm*300mm*230mm
毛 重	5.5kg

恒温加热台

BK946



产品参数 Product parameters

型 号	BK946
工作电压	220±10%VAC
额定功率	600W
显示方式	LED数显
加热面积	200mm*200mm
温控范围	50℃ ~ 350℃
恒温稳定度	±2℃
外形尺寸	215mm*215mm*135mm
整机重量	2.7kg
包装尺寸	265mm*265mm*210mm
毛 重	3kg

恒温加热台

BK946S



产品参数 Product parameters

型 号	BK946S
工作电压	AC220V
设备功率	400W
温控范围	常温 ~ 450℃
恒温稳定度	±2℃
平台尺寸	100*100mm
外形尺寸	120*120*120mm
整机重量	1.3kg
包装尺寸	175*175*175mm
毛 重	1.5kg

恒温加热台

BK946L



产品参数 Product parameters

型 号	BK946L
工作电压	220±10%VAC
额定功率	1000W
显示方式	LED数显
加热面积	300mm*300mm
温控范围	50℃ ~ 350℃
恒温稳定度	±2℃
外形尺寸	320mm*320mm*145mm
整机重量	8.5kg
包装尺寸	400mm*400mm*230mm
毛 重	9.5kg

恒温加热台

BK946P



产品参数 Product parameters

型 号	946P
工作电压	220±10%VAC
额定功率	1000W
显示方式	LED数显
加热面积	300mm*400mm
温控范围	50℃ ~ 350℃
恒温稳定度	±2℃
外形尺寸	420mm*320mm*145mm
整机重量	10.5kg
包装尺寸	500mm*400mm*230mm
毛 重	11.5kg

智能数显热风枪

BK885



产品特点 Product features

- 智能数显;
- 快速升温;
- 控温精准;
- 多模式

适用范围 Scope of application

采用三层格纹设计, 热隔热石棉, 空气隔离层, 塑料层, 人性化的防烫伤设计。采用耐高温隔热双发热丝, 使用寿命更长, 聚热更快, 效果更好。广泛应用于电子电工, 产品包装热缩膜, 汽车保险杠修理, 除漆、烘干解冻, 剥除壁纸换地砖, 弯曲PVC塑料感, 吹热缩管, 冰箱除霜, 服装厂去线头等等。

产品参数 Product parameter

输出功率(W)	温度(°C)	风量(L/Min)
2000	50-600	250/500

可购配件 Available accessories



三层/五层/扁头风咀

案例展示 Case Show



包装塑封



汽车贴膜



高温点火



塑料软化

智能无刷热风枪

BK886



产品特点 Product features

- 温度显示;
- 无极调温;
- 两档风速;
- 出风强劲

适用范围 Scope of application

50~600℃恒温调节，温度实时同步液晶屏上；低速气流量350/min，高速气流量600L/min。不锈钢精致出风筒，耐高温，防腐蚀，耐酸性；大功率无刷电机，恒温控制系统，长寿耐用；耐高温隔热双发热丝，更快聚热，快速升温；采用阻燃级材料制造，阻燃不发烫，适用于缩膜封口，加热解冻，汽车贴膜，填缝溶解等。

产品参数 Product parameter

输出功率(W)	温度(°C)	风量(L/Min)
2000	50-600	350/600

可购配件 Available accessories



三层/五层/扁头风咀

案例展示 Case Show



包装密封



汽车贴膜



高温点火



塑料软化

自动破锡机/自动剖锡机

BK376/BK375



(375)剖锡构件图



(376)破锡构件图



产品特点 Product features

- 减低无铅焊锡在高温焊接时产生的飞散和锡球。
- 机身小巧，节省工作空间。
- 能改善焊接质素。

产品参数 Product parameter

自动破/剖锡机	BK376/BK375	
机身	主机电源	DC24V/75mA
	马达电源	DC24V/130mA
	送锡速度	27mm/s.
	焊锡直径	Φ0.5, Φ0.6, Φ0.65, Φ0.8, Φ1.0
	外型尺寸	76(L) x 50(W) x 96(H)mm
	重量	≈590g
电源适配器	DC24V	

测试条件 The test conditions

焊铁温度分别设定350°C和400°C，把Φ1.0x500mm的无铅焊锡(Sn-3Ag-0.5Cu)加到焊咀上，然后量助焊剂飞散的份量。※ 根据不同的测试条件，助焊剂飞散的份量亦会不同。

烟雾净化吸烟仪

BK493



产品特点 Product features

- 高效、快速消除有毒气体；
- 能随意调整吸烟仪角度，摆放移动简单方便，风扇低噪音，使用寿命长；
- 过滤片用特殊聚氨酯泡沫塑料配合精制活性炭制成，具有高度吸收功能；
- 普通和拆消静电两种类型；
- 吸烟仪夹台式摆放，更节省工作空间，调节更方便随意。

产品参数 Product parameter

吸烟仪	BK493
输入电压	AC220V/50HZ
功耗	30W
吸气容量	1.0m ³ /min
外部尺寸	167(L) X 101(W) X 182(H)mm
重量	≈1.5kg
配件	过滤片x 3PCS

智能烟雾净化器

BK260XP



产品特点 Product features

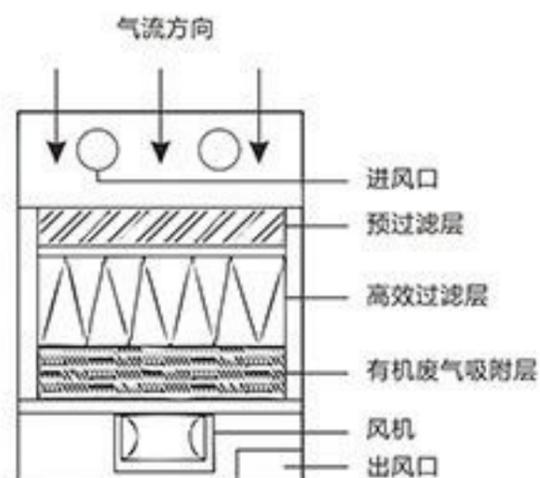
- 该净化机是专门为焊锡工位操作、激光雕刻、打标等所产生烟尘的净化而设计；
- 采用进口高风压、低噪音风机，能有效的吸取烟尘颗粒，并最大限度的延长滤芯的使用寿命；
- 控制系统采用PWM调速，可根据烟尘产生量实现对风量的连续精确调节；该控制系统设计了指示灯光报警装置，当滤芯堵塞，红色指示灯点亮，提示更换滤芯；
- 过滤系统由预过滤层、主过滤层和气体过滤层三部分组成，预过滤层能够吸附气流中比较大的粒子来避免主过滤层过早的被堵塞；主过滤层由HEPA高效过滤芯组成，HEPA高效过滤芯对0.3微米的微粒的过滤效率为99.99%，气体过滤层由化学滤芯组成，能有效的去除气流中的有害气体。

烟雾过滤适用场合

Application of smoke filter

- 1、烙铁焊接工位
- 2、锡炉、波峰焊、回流炉
- 3、激光焊接、雕刻、打标、切割
- 4、化学实验室
- 5、医疗、美容等等

产品原理 The product principle



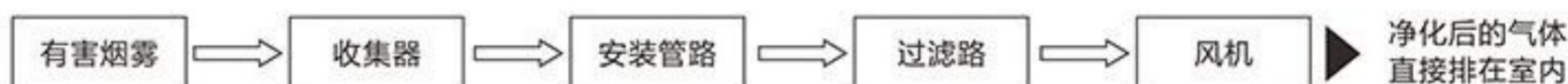
产品参数 Product parameters

智能烟雾净化器	BK260XP
进风接口	Φ75mm*2法兰
输入电压	AC220V/110V; 50HZ/60HZ
最大功率	200W
风速	2x12m/s
过滤效果	0.3um/99.97%
噪音	< 50dB
烟管长度	1.4M
系统流量	2x155M ³ /h
机身尺寸	L425xW250xH420mm
主机重量	14.5Kg



焊接烟雾净化原理：

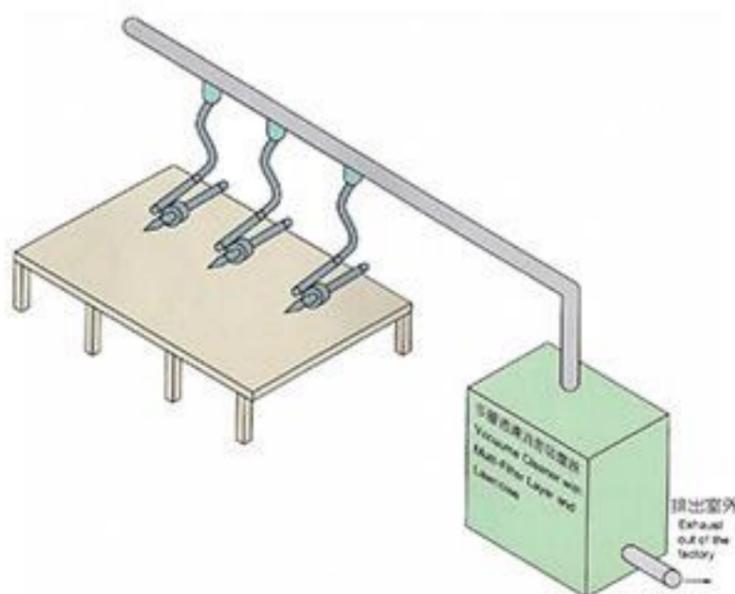
通常在焊接烟雾中有95%是焊料及助焊剂在高温下挥发出来的微粒，这些微粒飘浮在空气中在一定的光线照射下人眼可以观察到，即我们能够看到的烟雾。而另外有5%是以气体方式散发在空气中，我们的肉眼是看不到的，而这些气体中含有大量的乙醛、甲醛、松香酸、异氰酸盐、碳氢化合物等有害成分。这些微粒和有害气体会影响操作者的健康及污染环境。烟雾净化系统是通过各种适合的收集器（烙铁抽管/吸烟手臂/吸烟罩等）通过安装在各工位的管路收集到除烟系统的设备中，被系统内部的过滤器过滤后排到室内。



多工位焊锡烟雾净化系统：

传统的生产线上锡焊烟雾净化处理是用安装有一层活性炭网的吸烟仪进行净化处理；或者通过抽风系统排到室外。吸烟仪只能对焊锡烟雾进行简单过滤，而不能有效地对烟雾进行净化，达不到室内空气环保要求。

BK260XP烟雾净化机是专门为焊锡工位产生的烟雾净化而设计的，锡焊烟雾经过烟雾净化系统预过滤、主过滤、气体过滤等多级过滤后，可直接在室内排放，达到室内空气质量标准，省去了复杂的排风管道工程，由于不向外排风，节省了室内空调能源，并且没有排风引起的室内负压影响，更利于保持室内洁净度。



智能烟雾净化器

BK261



产品特点 Product features

- 无刷电机，低噪音高转速、运行稳定、寿命长、耗电低、效率高(电机零保养、零耗材)；
- 涡流风机设计，耐疲劳、运行平稳，风量强，吸入力大，效率高；
- 机型安装无级调速器、风量能随意调节；
- 多重过滤设计，确保烟雾中有毒有害物质过滤彻底，有效地保护环境和人类健康；
- 所有滤芯均可单独更换，延长了滤芯的使用寿命又降低了滤芯的使用成本；
- 安装简单方便，拆机简单组装即可使用，有利于工作空间的整洁和美观；
- 全金属框架结构，抗冲撞与振动；
- 底部安装脚轮，便于移动。

产品参数 Product parameter

智能烟雾净化器	BK261
进风接口	Φ50
输入电压	AC220V/110V; 50HZ/60HZ
功率	100W
系统流量	235M ³ /h
过滤效果	> 0.3um/99.97%
噪音	< 50dB
烟管长度	0.9~1.2M
机身尺寸	L270xW220xH300mm
主机重量	8Kg

智能烟雾净化器

BK262



产品特点 Product features

- 无刷电机，低噪音高转速、运行稳定、寿命长、耗电低、效率高(电机零保养、零耗材)；
- 涡流风机设计，耐疲劳、运行平稳，风量强，吸入力大，效率高；
- 机型安装无级调速器、风量能随意调节；
- 多重过滤设计，确保烟雾中有毒有害物质过滤彻底，有效地保护环境和人类健康；
- 所有滤芯均可单独更换，延长了滤芯的使用寿命又降低了滤芯的使用成本；
- 安装简单方便，拆机简单组装即可使用，有利于工作空间的整洁和美观；
- 全金属框架结构，抗冲撞与振动；
- 底部安装脚轮，便于移动。

产品参数 Product parameter

智能烟雾净化器	BK262
进风接口	Φ75*2
输入电压	AC220V/110V; 50HZ/60HZ
功率	180W
系统流量	2*139M ³ /h
过滤效果	0.3um/99.97%
噪音	< 55dB
烟管长度	Φ75*1.4M
机身尺寸	L425xW250xH420mm
主机重量	14.5Kg

弹簧自动分离机

BK218



产品特点 Product features

- 针对目前我们接触到的使用弹簧的客户普遍反映弹簧缠绕是个很头痛的问题，于是我公司根据客户的需求开发弹簧分离机，专门针对弹簧缠绕的问题！
- 弹簧分离机适用于交流50赫兹，电压为220伏的电路中。一般使用在弹簧测量、筛选及弹簧装配前的分离工作；
- 它的功能是将相互缠绕在一起的弹簧分离成单只出来。减去人工对弹簧的剥离工作；
- 此设备对弹簧钢丝直径 $\phi 0.45-\phi 1.5\text{mm}$ ，弹簧外径 $\phi 2-\phi 12\text{mm}$ ，自由高度2-20mm，范围内的圆柱型弹簧进行分离；
- 它的特点：体积小、重量轻、安置方便，使用安全可靠，分离速度快，分离后的弹簧无变形，无镀层脱落。

产品参数 Product parameter

弹簧自动分离机	BK218
适用范围	螺线型(无伸脚)弹簧
电压	AC220V
外径	2~12mm
自由长	2~20mm
线径	0.45~1.5mm

无锡圆形锡炉

BK201/202/203/204



产品特点 Product features

- 焊接面积较小，适用于电线等线材的上锡作业；
- 锡锅采用进口纯钛金属制成，耐高温、抗腐蚀性强；
- 控制部份采用微电脑芯片控制，温度准确波动小；
- 具有休眠功能，能延长发热体和锡锅使用寿命；
- 具有故障提示功能，使操作员能及时发现故障；
- 具有按键锁定功能，防止设定温度被误调节；
- 采用封闭轻触式开关，操作方便。

产品参数 Product parameter

型号	额定功率	温度范围	熔锡量	外型尺寸(mm)	锡锅尺寸(mm)
BK201	180W	0~600℃	0.3kg	266(L)x145(W)x120(H)	Φ38x40
BK202	250W	0~600℃	0.6kg	266(L)x145(W)x120(H)	Φ50x40
BK203	400W	0~600℃	1.5kg	327(L)x175(W)x120(H)	Φ80x40
BK204	500W	0~600℃	2.0kg	327(L)x175(W)x120(H)	Φ100x40

智能直流离子风机

BK5650



卡扣式设计
方便清洗与更换发射针



荣获国家多项外观专利证书

- 功耗低效率高：满负载工作功率20W，仅相当于一个小节能照明灯的功率；
- 离子平衡度极为稳定：离子平衡度可达 $\pm 5V$ 以内(A级)是消静电能力最高级别，通过校正后还可以更为精准；
- 消静电能力更好更快：1kV静电电压在30cm范围内1秒可消除；

电子技术性能：



1、LCD液晶显示技术：其可视显示界面清晰明亮、精简直观，实时监控显示离子平衡度及监控工作时间，并有多阶功能菜单可手动操作，快捷方便；



3、大风量无级调风技术：采用的进口直流风扇，转速可达3000-5000转/分，能产生出大范围强气流，风机吹出的离子风可通过软件设定，分有1-3档风量等级；



5、密码保护功能技术：开启密码保护功能需通过人为操作设定，之后非相关人员不能随意改动已设定好的参数；



2、微处理器控制技术：其人性化操作界面，可多机联机通信(与PC机通信实时监控)，在PC机上显示各机离子平衡度等参数；



4、失衡警报提示技术：报警阈值电压可手动设定，当离子平衡电压失衡超过设定阈值电压时，离子风机会自动报警提示；



6、离子平衡修正技术：通过出风口感应装置在离子偏离平衡状态时，修正平衡度达到最佳效果，可通过软件正负补偿50V使校正后的离子平衡度达到最佳消除静电状态。

电脑联机监控：



产品特点 Product features

- 1、产品机身前罩采用双层检测隔离设计，此设计可真实稳定检测失衡电压和隔离外界干扰源信号；
- 2、机内设计采用直流风机前置，高压发射架后置设计布局，此设计可让高压电离的正负离子，通过风机搅拌充分混合后有更好的消除静电效果；
- 3、机身后罩采用弹扣防护设计，此设计可方便拆解防护罩，即时清洁高压发射针和风机扇片；
- 4、内置设计有电路开关，在拆下防护罩后立即切断工作电源，安全保护维护人员不被高压电击；
- 5、发射针设计成方便更换的拔插式，发射架不用更换就可方便、便捷地更换发射针，同时还节约了维护成本。

产品参数 Product parameters

直流离子风机	BK5650
输入电压	AC220V/50HZ / AC110V/60HZ
最大功率	20W
风速	≈19.8km/h
离子平衡度	出厂时调至0±5V (距离面板30cm)
除静电时间	≤1.5s
臭氧产生量	≤0.01ppm(距出风口15cm)
有效覆盖面积	40x120cm
外形体积	150(L)x85(W)x250(H)mm
重量	≈1.6kg

除静电测试结果：

操作电压：AC220V，测试电压：1KV-100V，环境温度：25°C				
测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0±5	0±4	0±3	0±2
风速(1-3档)	3	3	3	3

※备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

附件：



离子发射针



滚珠直流风扇



过滤盒



过滤棉

静电消除机

BK5600



产品特点 Product features

- 体积小，重量轻，便携式设计，角度可调；
- 快速中和静电；
- 大范围离子风区；
- 可调速风扇产生大范围离子气流；
- 离子平衡稳定；
- 采用漏磁式变压器，寿命长，防短路；
- 内置离子发射器清洁剂，清洁方便；
- 安全低功耗。

产品参数 Product parameter

静电消除机	BK5600
最大消耗功耗	25W
输出电压	5.6KV AC
离子平衡度	±10V
风量	≈2.4m ³ /min
有效范围	40cmx150cm
臭氧产生量	≤0.03PPM(在风扇前15cm)
风机噪音	45dB
使用环境温度	0°C-40°C
包装盒尺寸	290(L)x175(H)x220(W)mm
重量	2.5Kg

除静电测试结果：

操作电压：AC220V，测试电压：1KV-100V，环境温度：25°C

测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0±10	0±7	0±5	0±2

※备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

卧式离子风机

BK5700-W



产品用途 Product use

离子风机用途广泛，离子风机主要适用于电子产品的加工和组装、相机、手表和其他精密仪器和组装塑料薄膜的剪切、圈卷及覆膜，以及模具产品的脱模等过程。

产品特点 Product features

- 大范围离子风区，且风速和风量可以调节；
- 吹风角度可以上下调节，有桌上型、带臂夹台式及悬挂式可供选择；
- 有专门的离子发射清洁剂；
- 具有冷风加热功能及超温自动保护功能。

产品参数 Product parameter

卧式离子风机	BK5700-W
功率	35W(冷风)/320W(热风)
输出电压	5.6KVAC
离子平衡	出厂时调至±10V以内(距离面板30cm)
风量	≤3.3m ³ /min
臭氧产生量	≤0.03ppm(距离出风口中央15cm)
操作温度	0-50℃
有效范围	90 X180cm
包装盒尺寸	525(L) X 270(W) X 240(H)mm
重量	6.4kg

除静电测试结果：

操作电压：AC220V，测试电压：1KV-100V，环境温度：25℃				
测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0±10	0±7	0±5	0±3

※ 备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

直流离子风机

BK401/402/403

此款离子风机是我司最新研发的一款目前国际市场最前沿的直流离子风机。几大优越性能：功耗低效率高(直流风机满负载工作功率20W，仅相当于1个小节能照明灯的功率;电压平衡度性能稳定，测试距离(30CM)时，直流风机消静电离子平衡度可达 $0\pm 5V$ 以内(A级)，为消静电能力最高级别，本直流离子风机消电能力强大，可在1秒内将1KV静电消除至100V内。

此款离子风机是用来消除人体、仪器设备、敏感电子元件等产生的静电，为有效静电消除、静电防护专业设计制造，适用于防静电无尘车间、电子仓库、实验室等其它静电防护场所。



结构设计特点：

- 1、产品机身前罩采用双层检测隔离设计，此设计可真实稳定检测失衡电压和隔离外界干扰源信号；
- 2、机内设计采用直流风机前置，高压发射架后置设计布局，此设计可让高压电离的正负离子，通过风机搅拌充分混合后有更好的消除静电效果；
- 3、机身后罩采用弹扣防护设计，此设计可方便拆解防护罩，即时清洁高压发射针和风机扇片；
- 4、内置设计有电路开关，在拆下防护罩后立即切断工作电源，安全保护维护人员不被高压电击；
- 5、发射针设计成方便更换的拔插式，发射架不用更换就可方便、便捷地更换发射针，同时还节约了维护成本。
- 6、自动清扫装置，方便离子针维护。

规格：

直流离子风机	BK401	BK402
输入电压	AC230V/50HZ	AC230V/50HZ
功率	20W	45W
单口风量	最大95CFM(可调)	最大95CFM(可调)
离子平衡度	0±5V	0±5V
除静电时间	≤1.2s	≤1s
有效覆盖面积	40x90cm ²	70x90cm ²
工作湿度	< 75%RH	< 75%RH
工作温度	-5~45°C	-5~45°C
包装盒尺寸	290(L)X220(W)X175(H)mm	700(L)X210(W)X180(H)mm
重量	1.8Kg	4.5Kg

规格：

直流离子风机	BK403
输入电压	AC230V/50HZ
功率	50W
单口风量	最大95CFM(可调)
离子平衡度	0±5V
除静电时间	≤1s
有效覆盖面积	100x90cm ²
工作湿度	< 75%RH
工作温度	-5~45°C
包装盒尺寸	1045(L)X210(W)X180(H)mm
重量	6.4Kg

除静电测试结果：

操作电压：AC230V，测试电压：1KV-100V，环境温度：25°C			
测试距离(CM)	30	60	90
消静电时间(S)	1	2.5	5
离子平衡度(V)	0±5	0±4	0±3
风速(1-3档)	5	5	5

※ 备注：测试结果会因测试环境湿度和洁净度不同而有所差异。
消静电时间（不带防尘网）。

附件：

					
离子发射针	滚珠直流风扇	高压模块	平衡检测模块	过滤盒	防尘网

智能直流离子风机

BK5900-II/III

- 功耗低效率高：满负载工作功率II型32W,III型45W，II型相当于二个/III型相当于三个小节能照明灯的功率；
- 离子平衡度极为稳定：离子平衡度可达正负5V以内(A级)是消静电能力最高级别，通过校正后还可以更为精准；
- 消静电能力更好更快：1kV静电电压在30cm范围内1秒钟可消除；
- 具有LED照明功能；

离子风机用途广泛，离子风机主要适用于电子产品的加工和组装、相机、手表和其他精密仪器和组装塑料薄膜的剪切、圈卷及覆膜，以及模具产品的脱模等过程。



结构设计特点：

- 1、产品机身前罩采用双层检测隔离设计，此设计可真实稳定检测失衡电压和隔离外界干扰源信号；
- 2、机内设计采用直流风机前置，高压发射架后置设计布局，此设计可让高压电离的正负离子，通过风机搅拌充分混合后有更好的消除静电效果；
- 3、机身后罩采用弹扣防护设计，此设计可方便拆解防护罩，即时清洁高压发射针和风机扇片；
- 4、内置设计有电路开关，在拆下防护罩后立即切断工作电源，安全保护维护人员不被高压电击；
- 5、发射针设计成方便更换的拔插式，发射架不用更换就可方便、便捷地更换发射针，同时还节约了维护成本。
- 6、自动清扫装置，方便离子针维护。

电子技术性能：



1、LCD液晶显示技术：其可视显示界面清晰明亮、精简直观，实时监控显示离子平衡度及监控工作时间，并有多阶功能菜单可手动操作，快捷方便；



2、微处理器控制技术：其人性化操作界面，可多机联机通信(与PC机通信实时监控)，在PC机上显示各机离子平衡度等参数；



3、大风量无级调风技术：采用的进口直流风扇，转速可达3000-5000转/分，能产生出大范围强气流，风机吹出的离子风可通过软件设定，分有1-3档风量等级；



4、失衡警报提示技术：报警阈值电压可手动设定，当离子平衡电压失衡超过设定阈值电压时，离子风机会自动报警提示；



5、密码保护功能技术：开启密码保护功能需通过人为操作设定，之后非相关人员不能随意改动已设定好的参数；



6、离子平衡修正技术：通过出风口感应装置在离子偏离平衡状态时，修正平衡度达到最佳效果，可通过软件正负补偿50V使校正后的离子平衡度达到最佳消除静电状

规格：

直流离子风机	BK5900-III	BK5900-II
输入电压	AC230V/50HZ	AC230V/50HZ
功率	50W	36W
风量	$\leq 7.5\text{m}^3/\text{min}$	$\leq 5.0\text{m}^3/\text{min}$
离子平衡度	$0\pm 5\text{V}$	$0\pm 5\text{V}$
除静电时间	$\leq 1\text{s}$	$\leq 1\text{s}$
臭氧产生量	$\leq 0.03\text{ppm}$ (距出风口15cm)	$\leq 0.03\text{ppm}$ (距出风口15cm)
有效覆盖面积	70x150cm	70x130cm
包装盒尺寸	1045(L)X210(W)X180(H)mm	700(L)X210(W)X180(H)mm
重量	7.54Kg	5.7Kg

除静电测试结果：

操作电压：AC220V，测试电压：1kV-100V，环境温度：25°C

测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	0.8	1.2	3.5	6.3
离子平衡度(V)	0 ± 5	0 ± 4	0 ± 3	0 ± 2
风速(1-3档)	3	3	3	3

※ 备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

附件：



离子发射针



滚珠直流风扇



高压模块



平衡检测模块



过滤盒



过滤棉

感应式离子风蛇

BK-FS460



产品特点 Product features

BK-FS460离子风蛇可产生大量带有正负电荷的气流，被压缩器高速吹出，可以将物体上所带的电荷中和掉，当物体表面所带电荷为负电荷时，它会吸引气流中的正电荷。当物体表面所带电荷为正电荷时，它会吸引气流中的负电荷。从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的，高速的压缩气流可以将物体上的顽固积尘吹走。

- 自动感应开关(标配距离：10-30cm)；
- 除静电和除尘二合一；
- 机身小型轻巧；
- 可加调节气阀，任意调节风量大小；
- 离子平衡度 $0V\pm 15V$ ；
- 蛇管可随意变形风咀指向目标位，无需用手操作可让离子气流直接吹向目标表面；
- 能透过高速气流，将离子直接吹至目标表面；
- 离子风量能快速消除静电，防止再粘附物件上。

产品参数 Product parameter

离子风蛇	BK-FS460
操作电压	220V/50Hz
消耗电流	$\leq 200\text{mA}$
操作温度	0~50℃
压缩空气气压	0.5-0.7/Mpa
气流速度	10m/sec
包装盒尺寸	247x190x295mm
重量	3.1kg



感应式离子风咀

离子风枪/离子风咀

BK-GS4000/5500

产品特点 Product features

离子风枪/风咀是一种高效的静电消除装置，通过高压气流将离子发生装置所产生的大量正负离子迅速吹向所要除静电的区域，中和物体上所积累的静电电荷，同时高速离子气流将静电吸引的尘粒吹除，并阻止其再次吸引尘埃粒子；广泛适用于电子装配、微电子制造、生物制品、制药、注塑、印刷等行业。

- 离子平衡值可达 $\pm 10V$ ，能迅速排除带电物体上的静电；
- 离子平衡度稳定，外置调节，简单方便；
- 内置消音系统，噪声小；
- 高压采用电容耦合方式，安全可靠。

BK5500离子风咀



BK5500-2感应式离子风咀



GS4000离子风枪



产品参数 Product parameter

离子风枪	GS4000/BK5500
输入电压	AC230V 50HZ(110V可直接转换)
消耗电流	$\leq 350\mu A$
输出电压	4.0KVAC
离子平衡	出厂时调至 $\pm 10V$ 以内($\leq 300mm$)
风量	$\leq 3.3m^3/min$
臭氧产生量	0.03ppm或以下($\leq 150mm$)
操作温度	0-50°C
气管外径	6mm
包装盒尺寸	250(L) X 248(W) X 50(H)mm
重量	2.65kg

除静电测试结果：

操作气压：0.5-0.7Mpa，测试电压：5KV-500V，
环境温度：25°C

测试距离(CM)	30	60	90	120
消静电时间(S)	1.0	1.7	2.9	5.0
离子平衡度(V)	0 \pm 10	0 \pm 9	0 \pm 7	0 \pm 5

※ 备注：距离前面板30cm测试数据，测试结果会因测试时的环境空气温湿度而有所变化。

人体综合测试仪

BK698A



BK698A测试仪



BK698A人体综合测试仪

产品特点 Product features

BK698A双脚人体综合测试仪是为测量人体综合电阻(包括人体,手腕带和鞋等的电阻)而设计的用直观发光二极管显示的前置。本仪器能对人体综合电阻大于 10^9 或小于 10^7 时,进行检测与报警,双脚人体综合测试仪配制了750K Ω -10M Ω 电路(用于测试手腕带)和750K Ω -100M Ω 电路(用于测试鞋),此仪器是测试手腕带和鞋的理想选择。

- 本产品可快速测试ESD装备,三个独立装置(手腕带、左鞋、右鞋)一次完成ESD检测;
- 三个分别各三种状态显示:
 - LO(低于设定值);
 - PASS(设定值范围内);
 - HI(高于设定值)有报警功能。

产品参数 Product parameter

人体综合测试仪	BK698A
操作环境	0~31 $^{\circ}$ C, 0%-90%RH
尺寸	仪器: 142.5x82x39mm 支架: 400x250x800mm 踏板: 400x450mm
净重	5.5kg
测试仪高度调节范围	900~1470mm
鞋测试	750K Ω -100M Ω
手腕带测试	750K Ω -10M Ω
指示灯(鞋)	750K Ω -100M Ω Green(Pass)/ ≥ 110 M Ω 或 ≤ 740 K Ω Red(Fail HI/LO)
指示灯(手腕带)	750K Ω -10.5M Ω Green(Pass)/ ≥ 11.5 M Ω 或 ≤ 740 K Ω Red(Fail HI/LO)

重锤式表面电阻测试仪

BK699A

精美铝合金包装盒



产品特点 Product features

BK699A数显重锤式表面电阻测试仪是通过测量防静电产品的电阻，从而检测防静电产品的防静电能力，遵循ASTM标准D-257测试方法，测试时只需把两个重锤放置在需要测量的物体表面及按下红色的按键，仪器上会显示出所测物的表面电阻值。

- 电池电压低于5伏时，LWBATTERY指示灯闪亮；
- 具有温湿度数字显示；
- 测量环境温度，湿度，表面电阻为一体的多功能测度仪。

产品参数 Product parameter

表面电阻测试仪	BK699A
工作电压	DC9V
电池寿命	40小时（连续工作）
显示精度	1/2±1%
尺寸	100(L)x40(W)x170(H)mm
测量范围	103Ω-1012Ω
仪器重量	350g
重锤重量	2.5±0.2kg/个
测量温度	0°C-100°C
测量湿度	0-100%RH

静电测试仪

BK498



产品特点 Product features

BK498静电手腕带测试仪对于静电手腕带能迅速简便检查下列各项：

- 静电手腕带与接地线的连接；
- 静电手腕带与皮肤之间的接触阻抗；
- 与静电接板、垫子等接地工具的连接；
- 确保工作人员人身安全；
- 排除因静电而导致产品损坏的可能性。

产品参数 Product parameter

静电测试仪	BK498
电源供应	9V 乾电池
接地线	2.5m
包装盒尺寸	115(W)x120(H)x47(D)mm
重量	0.46kg

测试结果：

测试阻抗	LED 指示灯	蜂鸣器
$R < 800K\Omega$	红灯(LOW/低)	不响
$800K\Omega \leq R \leq 9M\Omega$	绿灯(GOOD/良好)	响
$R > 9M\Omega$	红灯(HIGH/高)	不响

表面电阻测试仪

BK485



产品特点 Product features

表面电阻测试仪是一种测试物体表面电阻率和对地电阻的仪器，可进行简单可重复的导电性能、静电耗散、绝缘表面性能的测量。

- 采用精密、低功耗运算放大器，精准解算，液晶模块显示；
- 灵敏度高，使用方便；
- 体积小、重量轻、耗电小；
- 便携式设计，携带方便。

产品参数 Product parameter

表面电阻测试仪		BK485
温度范围	使用中	5~49°C
	存储中	-15~60°C
相对湿度		65RH%
解析		一个数级量
转换点		对数计上1/2十进(3.16x10 ⁿ)
转换点精度		±1/2 十进
精确度		±5%
可重复性		±5%

授权经销商
合作信息黏贴处
THE COOPERATION INFORMATION
OF AUTHORIZED
DEALERS SHALL BE AFFIXED

Bakon®



白光工具 智造未来

公司总部

深圳市光明新区马田街道富利南路
与芳园路交汇处瑞辉大厦9楼
孙女士 13570891898

华北（青岛）办事处

山东省青岛市黄岛区开发区富春江
路1076号8号楼1902房
孙先生 13640960262

华东分公司

江苏省昆山市城南区伯庐南路999号
吉田大厦1801室
李先生 13927445532

郑州制造基地

河南省郑州市航空港区新港大道与如荼
路交叉口豫发锦荣信息科技园7号楼
孔先生 18537160811

WWW.BAKON.CN

访问白光·中国官方网站以获取最新的产品资讯和动态。

关注BAKON白光的微信公众号，将同步推送所有产品的最新资讯

全国免费服务热线：400-0988-936

深圳市光明新区马田街道富利南路与芳园路交汇处瑞辉大厦9楼

电话：0755-89575688 传真：0755-89574599

Email:webmaster@bakon.cn

※本公司保留产品的设计变更及最终解释权，
手册中图片仅供参考，产品以实物为准。