

自动机电动螺丝刀专用电源和螺丝供给机

螺丝自动供给机可以轻松更换导轨，稳定排列并快速供给螺丝。

HIOS®

XYZ全自动三轴自动机

K-221 自动机
K-331 自动机
K-441 自动机
K-441-2Y 单头双工位自动机
K-541-2Z 双头单工位自动机
K-481-2XYZ 双头双工位自动机

自动机电无碳刷电动螺丝刀专用电源

BLT-AY-61 (带动1台电动螺丝刀)

适用机型：
BLF-2000, BLF-5000

RoHS CE



BLT-AY-71 (带动1台电动螺丝刀)

适用机型：
BLF-7000, BLF-7000X, BLF-7025X

RoHS



自动机电带碳刷电动螺丝刀专用电源

CLT-AY-61 (带动1台电动螺丝刀)

适用机型：
CLF-3000, CLF-4000, CLF-6000, CLF-6500
CLF-7000, αF-4500, αF-5000, αF-6500

RoHS



CLT-AY-81 (带动1台电动螺丝刀)

适用机型：
CL-816A, CL-825A, CL-850A

RoHS



螺丝供给机 HSV-RB 系列

螺丝供给机 HS III-RB 系列

螺丝供给机 HS-RB 系列



机型

HSV-10RB(M1.0) HSV-20RB(M2.0)
HSV-12RB(M1.2) HSV-23RB(M2.3)
HSV-14RB(M1.4) HSV-26RB(M2.6)
HSV-17RB(M1.7) HSV-30RB(M3.0)



机型

HS III-14RB(M1.4) HS III-23RB(M2.3)
HS III-17RB(M1.7) HS III-26RB(M2.6)
HS III-20RB(M2.0) HS III-30RB(M3.0)



机型

HS-40RB(M4.0)
HS-50RB(M5.0)

株式会社 **HIOS**

本社 〒270-2223 千葉県松戸市秋山1-16-5
TEL: (047) 392-2000/FAX: (047) 392-7778

大阪営業所 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2(なにわ筋SIAビル)
TEL: (06) 6533-0903/FAX: (06) 6534-0609

名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-17-19(キリックス丸の内ビル9F)
TEL: (052) 219-5566/FAX: (052) 219-5558

好握速电子 〒518067 深圳市南山区蛇口太子路18号海景广场10D
深圳有限公司 TEL: +86 755-26674278/FAX: +86 755-26858347



安全方面
请注意

在使用前请仔细阅读产品使用说明书，正确使用。
注意：请使用所标示的正确的电源/电压。



ISO9001: 本社/山形工場
ISO14001: 本社/山形工場



全自动三轴自动机
集结了HIOS技术的高性能业界最快速的自动机。

- 操作简单、便捷、高速度、高精度。可代替人工进行自动紧固螺丝作业。
- 编程输入输出。可快速选择切换0-999的1000个紧固螺丝文件。
- 具有DXF文件转换功能，可将CAD做好的紧固螺丝路径图导出DXF文件，转换成紧固螺丝文件。
- 英语、中文操作界面。



K-221自动机



K-331自动机



K-441单供料机



K-441-2Y双头双工位自动机



K-541-2Z双头单工位自动机



K-481-2XYZ双头双工位自动机

规格

项目		3轴控制			4轴控制		
		K-221	K-331	K-441	K-441-2Y	K-541-2Z	K-481-2XYZ
工作范围	x轴、y1轴	200*200mm	300*300mm	400*400mm	400*400mm	500*400mm	400*800mm
	z轴	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
	y2轴	—	—	—	300mm	300mm	300mm
最大负载	y轴	8Kg	8Kg	8Kg	8Kg	8Kg	8Kg
	z轴	4Kg	4Kg	4Kg	4Kg	4Kg	4Kg
最大运动速度	x轴、y1轴	800mm/s	800mm/s	800mm/s	800mm/s	800mm/s	800mm/s
	z轴	400mm/s	400mm/s	400mm/s	400mm/s	400mm/s	400mm/s
	y2轴	—	—	—	800mm/s	800mm/s	800mm/s
分解能力		0.0035mm	0.0035mm	0.0035mm	0.0035mm	0.0035mm	0.0035mm
重复精度		0.01mm	0.01mm	0.01mm	0.01mm	0.01mm	0.01mm
外形尺寸		482*472*622mm	582*571*622mm	708*683*622mm	708*683*622mm	774*719*622mm	783*718*622mm
重量		30Kg	35Kg	45Kg	45Kg	55Kg	55Kg

控制方案	ARM+DSP+FPGA
显示方式	教导盒
运动插补功能	3D 立体空间任意路线皆可
位置输入方式	教导盒操作
驱动方式	6 相脉冲电机驱动
动力源	日制微步进电机
传动方式	高精直丝导轨+高精度同步带
显示语言	中文
程序储存数量	1000 组
单组程序最大记录点	4000
外部接口	RS-232 (教导盒用) USB (扩展功能用)
I/O 信号	12 Inputs/12 Outputs
输入电源	全电压 AC220V 50/60HZ
工作环境温度	0-50℃
工作环境湿度	相对湿度 20-90%

自动机用电动螺丝刀

自动机用电动螺丝刀有各种规格。请根据需要选择适合您需求的螺丝刀。
扭矩精度稳定，在自动化中实现均一的螺丝紧固作业。
螺丝刀小巧，轻便。可搭载在既有的设备上使用。

自动机用电动螺丝刀

无碳刷电动螺丝刀

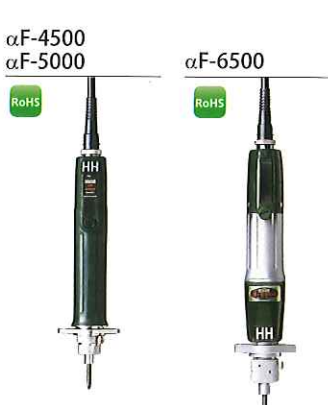


带碳刷电动螺丝刀

低扭矩 CLF 系列



高转速 αF 系列



高扭矩 CL-A 系列



吸着式电动螺丝刀

通过真空压吸附螺丝，省去拾取螺丝的时间。
可以吸附不锈钢制的非铁质金属，提高作业效率。
另外，还可以除去作业过程中产生的粉尘。

机型

- 无碳刷电动螺丝刀
 - BLFQ-2000 BLFQ-5000 BLFQ-7000
 - BLFR-5000 BLFR-7000X BLFR-7025X (适用于深穴紧固)
- 带碳刷电动螺丝刀
 - CLFQ-3000 CLFQ-4000
 - CLFQ-6000 CLFQ-6500 CLFQ-7000
 - αFQ-4500 αFQ-5000 αFQ-6500

吸着式电动螺丝刀的构成

