

智能电动螺丝批 (电流式)

注意: 需另购
扭矩仪用于校准

注意: 最终打紧阶段需
降速至≤100rpm



HES-E152



HES-E403



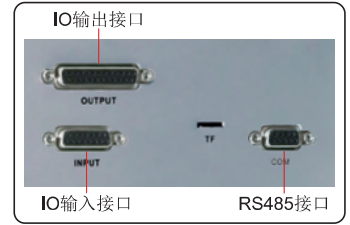
HES-E901A



控制器
A型



控制器
B型

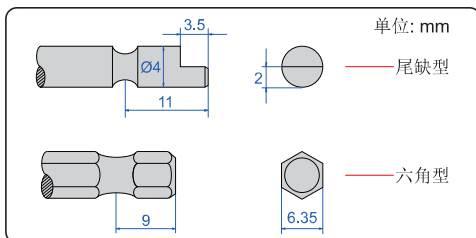


通讯接口 (标配)



平衡力臂 (选配)

- 高效散热设定, 超低噪声处理
- 永磁同步伺服电机+高精度减速机的动力传动机构
- 高精度角度传感器 (分辨力为1°)+锁附状态的双色LED指示
- 安全等级符合GB3883/IEC60745等标准的相关规定
- 12种任务模式, 每个任务多达8种不同的扭矩参数设置
- 锁附数据以EXCEL存储在硬盘内, 可存储600天
- 内置伺服驱动器, 可提供扭矩法、转角法及转速等精密控制方式
- 提供用于过程优化及诊断的图形工具
- 提供用于流程控制和数据传输的可编程IO及RS485通讯接口
- 配有辅助操作的实体按钮, 同时通过LED指示灯进行监控



螺丝批批头 (选配)
(头部可定制: 十字, 一字, 内六角, 梅花)



控制器 (标配)



拧紧参数设置界面



螺丝序列与参数匹配界面

技术参数

型号	HES-E151	HES-E152	HES-E401	HES-E402	HES-E403	HES-E404
输出扭矩	0.01~0.13N.m	0.06~0.55N.m	0.02~0.23N.m	0.15~0.90N.m	0.20~1.20N.m	0.50~1.60N.m
电机功率	DC15W		DC40W			
最高转速	5000rpm	1200rpm	5000rpm	1200rpm	1000rpm	800rpm
适用螺丝外径	1.0~1.7mm	1.4~2.5mm	1.0~2.0mm	2.0~3.0mm	2.0~3.5mm	2.5~4.0mm
适用批头	Ø4mm尾缺型				6.35mm六角型	
适配控制器	A型					
输入电源电压	AC 85~264V, 47~63HZ					
显示操作界面	触屏菜单操作模式, 3个功能按钮+3个LED指示灯					
转矩精度	在30%~80%最大输出扭矩时±5%, 其他±8%					
尺寸	电动螺丝刀	242×53×35mm		214×64.4×38mm	231×64.4×38mm	
	控制器	151.5×185.8×221mm				
重量	电动螺丝刀	300g		400g	500g	600g
	控制器	3500g				

型号	HES-E901A	HES-E902A	HES-E903A	HES-E901B	HES-E902B	HES-E903B	
输出扭矩	0.10~0.70N.m	0.60~2.40N.m	0.60~3.00N.m	0.20~1.20N.m	0.80~4.30N.m	1.00~5.50N.m	
电机功率	DC90W			AC90W			
最高转速	5000rpm	1200rpm	1000rpm	5000rpm	1500rpm	1200rpm	
适用螺丝外径	2.0~2.5mm	3.5~4.5mm	3.5~5.0mm	2.0~3.5mm	3.5~5.5mm	4.0~6.0mm	
适用批头	6.35mm六角型						
适配控制器	B型						
输入电源电压	AC 200~230V±10%, 50~60HZ						
显示操作界面	触屏菜单操作模式, 3个功能按钮+3个LED指示灯						
转矩精度	在30%~80%最大输出扭矩时±5%, 其他±8%						
尺寸	电动螺丝刀	317×59.5×47.5mm				235×160×345mm	
	控制器	210×160×345mm					
重量	电动螺丝刀	900g	1060g	900g	1060g		
	控制器	5500g					

标准配置

电动螺丝批	1个
控制器	1个
十字批头	1个
连接工具线	1个
USB数据传输线	1个

可选配件

Ø4mm尾缺型批头	
6.35mm六角型批头	
平衡力臂	HES-E-X*
扫码枪	7328-SCAN

*不适配HES-E151, HES-E152