

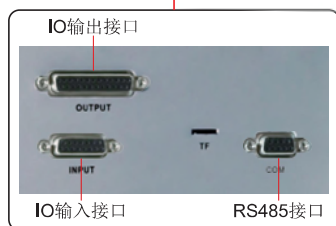
智能电动拧紧扳手 (电流式)

注意: 需选配扭矩仪
用于使用前校准

注意: 需搭配平衡
力臂或机载使用

注意: 最终打紧阶段
需降至 $\leq 100\text{rpm}$

控制器 (标配)



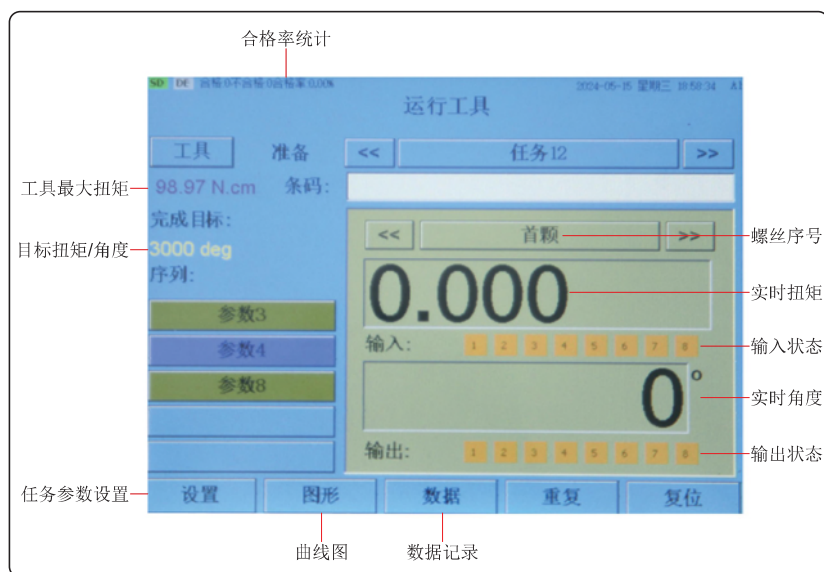
HES-L230A
A型



HES-L230B
B型



- 高效散热设定, 低噪声处理, 超强使用寿命
- 90W永磁同步伺服电机+精密减速机的动力传动机构
- 高精度角度传感器(分辨率为 1°)+内置伺服驱动器
- 提供扭矩法、转角法及转速等精密控制方式
- 12种任务模式, 每个任务多达8种不同的参数设置
- 提供用于过程优化及诊断的图形工具
- 提供用于流程控制的可编程IO及数据传输的RS485通讯接口, 可实现与工厂MES系统的对接
- 锁附数据以EXCEL存储在硬盘内, 可存储600天
- 控制器配有辅助操作的实体按钮, 配有LED指示灯及蜂鸣器的双重报警



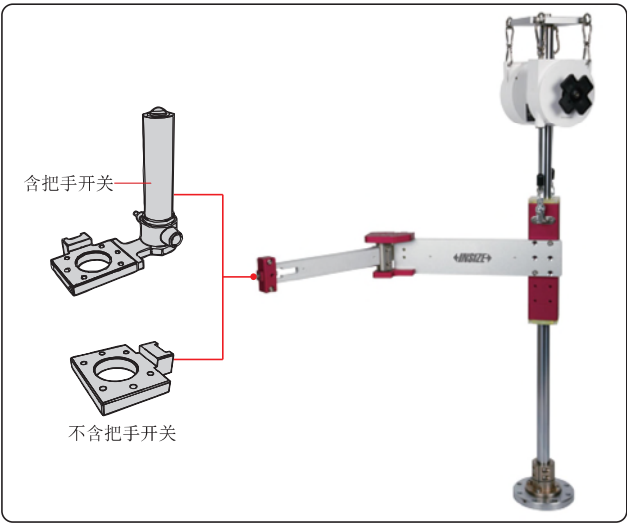
运行主界面



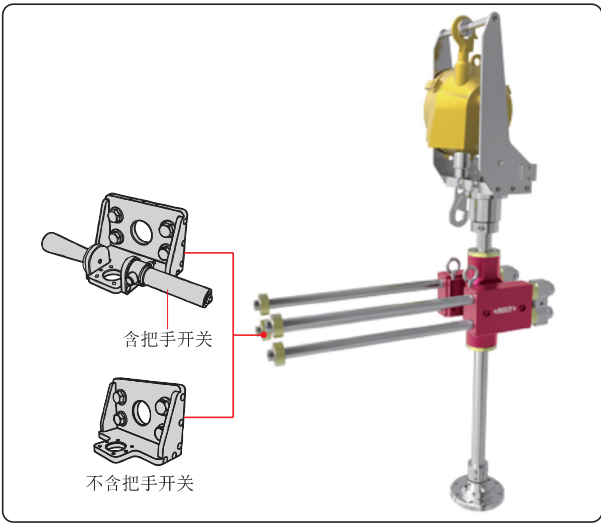
拧紧参数设置界面



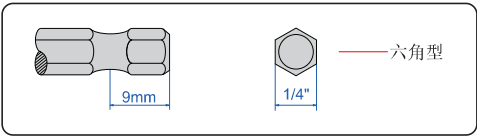
螺丝序列与参数匹配界面



轻载平衡力臂 (选配)



重载平衡力臂 (选配)



六角螺丝批批头 (选配)
(头部可定制: 十字, 一字, 内六角, 梅花)



四方扳手套筒 (选配)

技术参数

型号		HES-L700A	HES-L120A	HES-L230A	HES-L420A	HES-L120B	HES-L230B	HES-L420B
扭矩范围		2.00~7.00N.m	4.00~12.0N.m	7.00~23.0N.m	12.0~42.0N.m	4.00~12.0N.m	7.00~23.0N.m	12.0~42.0N.m
类型		A型				B型		
最高转速		900rpm	400rpm	220rpm	130rpm	400rpm	220rpm	130rpm
适用螺丝外径		4.0~7.0mm	5.5~8.0mm	6.0~10.0mm	7.0~12.0mm	5.5~8.0mm	6.0~10.0mm	7.0~12.0mm
适用批头		1/4"六角型		3/8"四方型	1/2"四方型	1/4"六角型	3/8"四方型	1/2"四方型
启动方式		需外接启动开关				含启动开关		
扭矩精度		在30%~80%最大输出扭矩时±5%, 其他±8%						
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						
输入电源电压		AC 200~230V±10%, 50/60HZ						
尺寸	电动拧紧扳手	266.5×73×42.5mm	283.5×73×42.5mm	333×58×58mm	340×58×58mm	465×73×47.5mm	494×58×58mm	501×58×58mm
	控制器	235×160×345mm						
重量	电动拧紧扳手	1100g	1100g	1920g	1980g	2600g	2600g	2600g
	控制器	5500g						

标准配置

电动拧紧扳手本体	1个
控制器	1个
USB数据传输线	1个

可选配件

1/4"六角型批头	
四方扳手套筒	IST-S系列
轻载平衡力臂(含把手开关)	HES-L-X1(适用于HES-L700A, HES-L120A, HES-L230A)
重载平衡力臂(含把手开关)	HES-L-X2(适用于HES-L420A)
轻载平衡力臂(不含把手开关)	HES-L-X3(适用于HES-L120B, HES-L230B)
重载平衡力臂(不含把手开关)	HES-L-X4(适用于HES-L420B)
扫码枪	7328-SCAN
静态扭矩传感器(用于使用前校准)	IST-NJ系列
手持扭矩显示仪表(用于使用前校准)	ISF-DG4(选购IST-NJ系列时需同时选购)
缓冲器(用于使用前校准)	IST-NJ-BF系列