

数显力矩扳手 技术规格书



数显力矩扳手是为精密制造行业小扭矩紧固件装配和扭矩检测精心设计的产物，是保证螺栓螺母小扭矩和微小扭矩精确紧固连接的必备高档工具。与机械式预置扳手相比，扭矩控制更加精准。

技术参数：

特点	<ul style="list-style-type: none"> • 加力背光，方便清晰读取数据。 • 1分钟无操作自动关机，节省电量。 • 顺时针、逆时针双向操作。 • 实时 track、峰值 perk 和预设值 pre 三种工作模式自由切换。 • 四种扭矩单位选择 (N.m、lbf.ft、lbf.in、kgf.cm)。 • 具有存储数据功能 999 组。 • 扭矩方向标记和电池电量显示。 						
技术参数	<ul style="list-style-type: none"> • 精度：双向 2%。 • 预报警范围为预置扭矩值的 80 %。 • 供电：2 节 7 号电池。 • 使用环境：温度 (0~40) °C、湿度 ≤85%。 • 存放环境：(-10~60) °C。 						
规格型号	型号	使用范围 (N.m)	分度值 (N.m)	精度	内六方公称尺寸		净重
	0.5	0.05-0.5	0.0001	± 2%	inch	mm	(kg)
	2	0.2-2	0.001		1/4	6.35	0.4
	4	0.4-4	0.001		1/4	6.35	
	8	0.8-8	0.001		1/4	6.35	
工作模式	<ul style="list-style-type: none"> • 有三种工作模式：“track”为实时模式，“Pre.”为预置模式，“peak”为峰值模式。 • 在实时模式下，实现扭矩值的实时跟踪，且 LCD 屏实时显示加载扭矩值。 • 预置模式：按两次上键即可，设置预设值，当预设值调节到需要的值时，保存退出，在预置模式下锁紧时，当锁紧扭矩到达预设值的 80 %时，蜂鸣器开始报警。 						

	<ul style="list-style-type: none"> 峰值模式：起子施加的力将从最小测量值逐渐增加。持续施力时，屏显扭力值会一直显示用户施加不同大小的力时的最大扭力值；当用户卸力后，屏显将记录并锁定施力过程中的最大扭力值，即为峰值扭力，且此数值会处于闪烁状态
设备外形尺寸	39mm*176mm 
重量	0.4KG
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> 置入 2 节 7 号电池到电池盒中，请注意正负极方向。 当工作力值超过满量程的 120 % 时，仪器会出现报错，这时轻按 P/C 键清零力值返回测量界面即可。 为了保证产品的准确度，应定期对产品进行检定，以确保其正常使用。