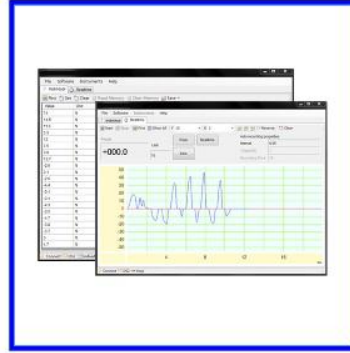




这款扭力测试仪用于测量自动停止式电动、气动螺丝刀设定扭力大小，它可测定诸如扭力工具扭转部分的扭力，而且可以和电脑联机，广泛使用于生产控制系统。是一种易操作，测量精准，也很经济的仪器。

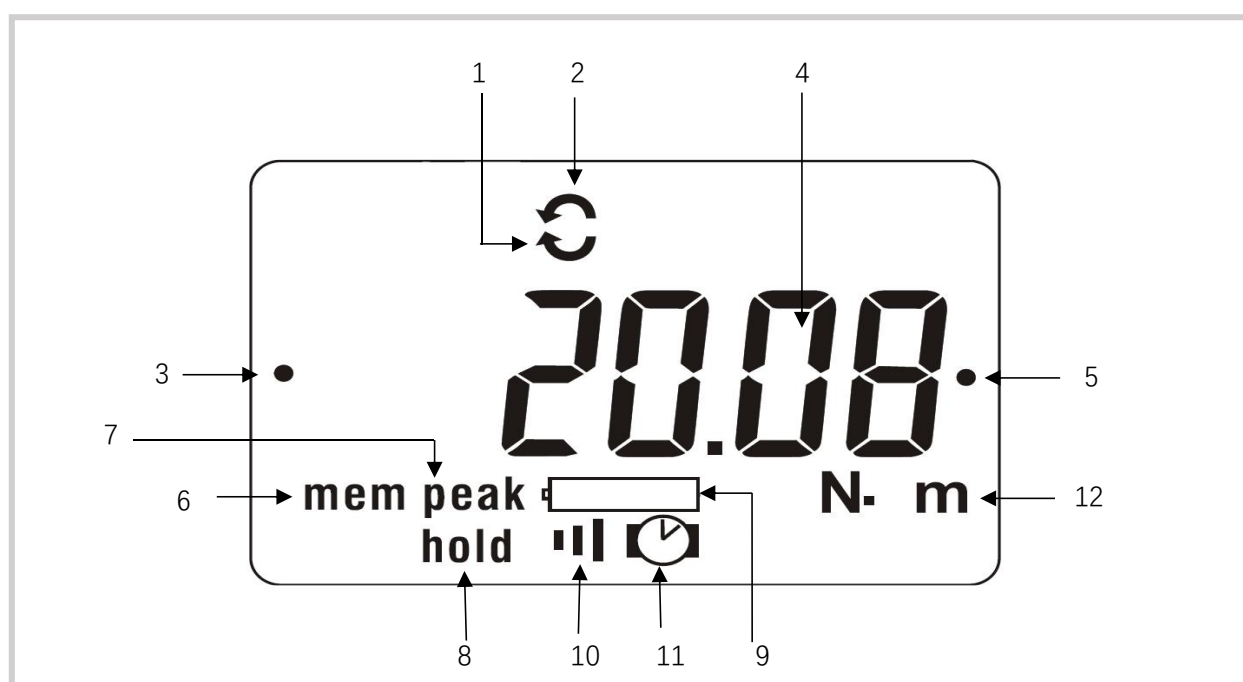
产品照片



特征

- 外壳模具整体压铸，坚固可靠，测量稳定，持久耐用。
- 一次最多可在存储器中存储 1000 个数据测量值。
- 数值以数字方式显示，以便于读取数据。
- 可设置在任意方向旋转，便于测量拧紧和松开扭矩。
- 这台仪器由可充电电池操作，携带方便。

LCD 显示描述



1. CW(顺时针)标志:

扭力显示 CW 往顺时针方向转。

2. CCW (逆时针) 标志:

扭力显示 CCW 往逆顺时针方向转。

3.自动归零模式标志:

当闪烁时，AC 模式有效。

4.测量值:

开机时，显示最大量程和仪器是否有损坏情况。

扭力作用于传感器顶端时，测量值也将显示。

5.+/-标志改变模式标志:

当闪烁时，SC 模式有效。

6.自动记忆模式标志:

AA 模式点亮时有效。

7. 峰值模式标志:

Peak 模式在点亮时有效。

8.数据保持标志:

按 SEND 键可显示正在发送数据。

9.低电池警告标志:

当电池电压低时，此警告标志闪烁，需要充电。

10.警告模式标志:

AL 模式点亮时有效。

11.自动关机模式标志:

AO 模式点亮时有效。

12.测量单位:

显示当前测量单位。

名称和各部分功能



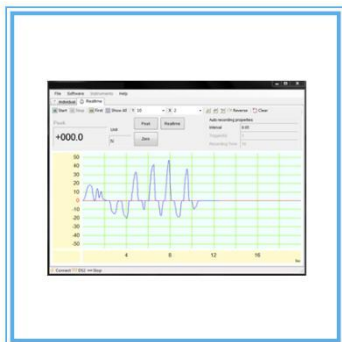
技术参数

型号	M2 系列	
测量单位	N.m/kgf.m/lbf.in 或 N.cm/kg.cm/lbf.in	
采样速度	1000 次/秒	
显示更新	10 次/秒	
超载能力	超过 110%的额定容量 (超过 110%的容量 LED 闪烁, 蜂鸣器报警)	
A/D 转换器	24 位信号	
微处理器	8 位 1 个尖端微处理器	
精度	在±0.5%范围内 (满刻度)	
电池使用	大约 18 小时, 充电 6 小时	
使用温度	0 ~+40°C	
电源	100 to 240VAC	镍氢可充电电池, 交流适配器
重量	大约 4.5 kg	
峰值模式	“和” 模式 (顺时针和逆时针峰值) 或“或”模式 (顺时针或逆时针)	
比较	可设定的带颜色码的高、低值设置点	
内存	最多可存储 1000 个数据	
其他	自动归零 (1.0 和 25.5 之间选择) 阻尼模式 (可选 2 级)	
自动断电	5,10,30,60 分钟可选关闭	

选装设备



各种各样的测试夹具



软件

制表和绘图还可以计算统计数据，导出到 Excel 等



带有数据的校准证书

规格

型号	量程				显示值			
	Lbf.in	N.m	gf.m	Kfg.cm	Lbf.in	N.m	gf.m	Kfg.cm
M2-10	10	1.13	115	11.5	10.00	1.130	115.0	11.50
M2-100	100	11.3	1150	115	100.0	11.30	1150	115.0
M2-200	200	22.6	2300	230	200.0	22.60	2300	230.0

装箱

M2 扭力测试仪的发货如左图所示, 并包括以下附件:

- (1) 精度调节器
- (1) 轴耳 IS432
- (1) 轴耳 IS545
- (1) 轴耳 IS645
- (1) 轴耳 IS535
- (1) 轴耳 IS635
- (1) 手提箱
- (1) 电源适配器
- (1) 软件及 RS232-C 数据线(另购)



说明书



数字扭力测试仪
操作说明书

M2 系列扭矩测试仪
(附 GHS 警告)



成绩单

成绩单			
产品名称	M2 系列扭矩测试仪	规格型号	M2-100
数量	1	单位	台
生产日期	2023.10.10	检验日期	2023.10.10
检验员	张三	检验结果	合格
备注	该设备经检验符合 GB/T 19232-2017 标准要求, 准予出厂。		
检验项目	精度	量程	100 N.m
检验结果	合格	合格	合格
检验日期	2023.10.10	检验地点	实验室
检验人员	张三	检验单位	质检部

随附配件

	附件	M2-10	M2-50	M2-100	M2-200
	IS-432	M2-10	M2-50	M2-100	M2-200
	IS-545	M2-10	M2-50	M2-100	M2-200
	IS-645	M2-10	M2-50	M2-100	M2-200
	IS-535	M2-10	M2-50	M2-100	M2-200
	IS-635	M2-10	M2-50	M2-100	M2-200
	黄弹簧		M2-10		
	黑弹簧	M2-50	M2-100	M2-200	
	精度调节器	M2-50	M2-100	M2-200	

其他另购产品

附加产品耗材



软件

M2



电源适配器

100V-240V 50/60HZ



安装板套件

安装板套件



传感器

10Kgf.cm 50kgf.cm 100Kgf.cm



传感器

200Kgf.cm



电池

四节一组

尺寸图(mm)

