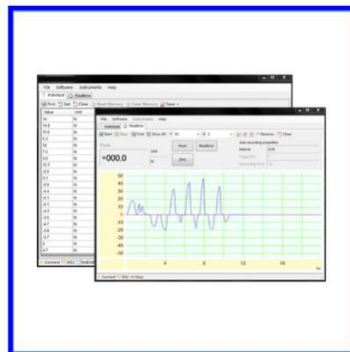




HTG2 系列扭力测试仪是一种具有多种扭力测量功能的扭力测试仪器，体积小，重量轻。

1. 挤压和回程螺钉或螺栓的扭矩测量。
2. 螺钉或螺栓的无损检测和强度检验。
3. 扭矩测量旋转开关。
4. 电机轴的转动阻力。

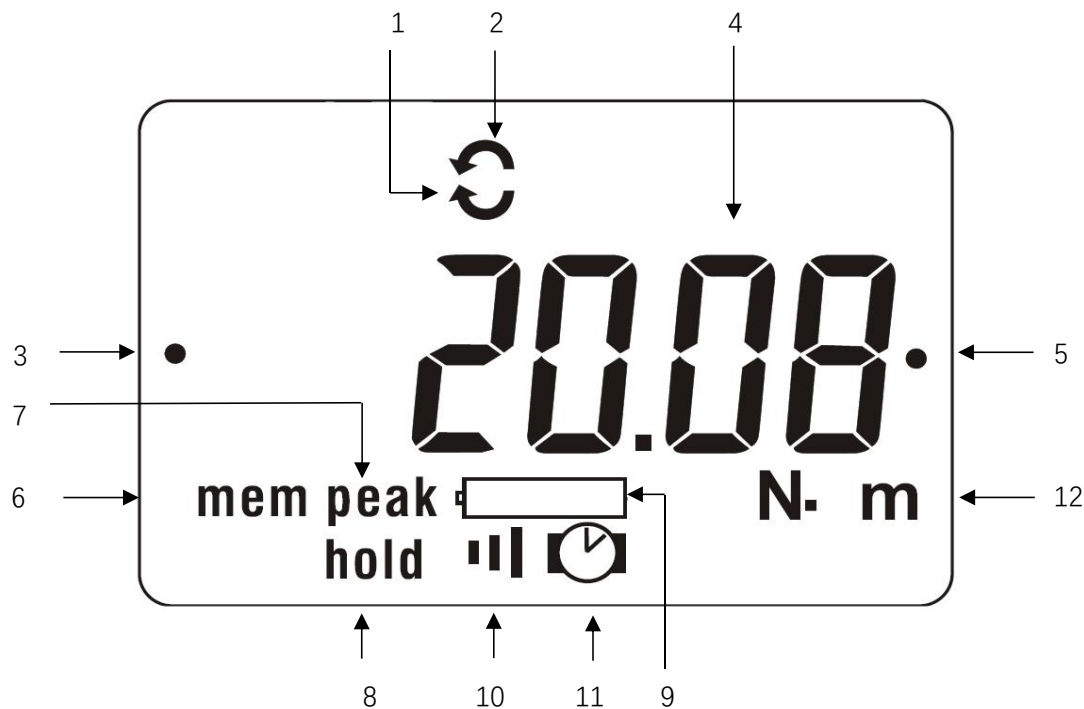
产品照片



特点

- 人体工程设计。坚固的金属外壳结构，产品可靠耐用。
- 液晶屏幕可翻转显示测量数据和单位。
- 实时跟踪测试和两种峰值模式可供选择。
- 测量单位 Kgf.cm N.m/N.cm 或 lbf-in 可供选择。
- 可编程高/低值彩色 LED 指示灯和输出信号以指示通过/不通过测试。
- 仪器可存储 1000 个数据。
- 可用 RS232C 或 USB 接口连接电脑。每秒能处理 1000 数据并能基于统计学产生分析图。
- 量程过载和电池低电压指示。
- 液晶屏幕可显示正反转符号，直观显示螺丝松开和上紧状态。

LCD 显示描述



1.CW(顺时针)扭力标记:

表示螺丝上紧的方向。

2.CCW (逆时针) 标记:

表示螺丝松开的方向。

3.自动清零模式标记/:

当此标记变亮时, AC 模式有效。

4.测量值:

打开电源后, 显示最大量程和测量环境。

5.+/-符号改变模标记:

当此标记变亮时, SC 模式有效。

6.峰值记忆模式标记:

当此标记变亮时, AA 模式有效。

7.峰值模式标记:

当此标记亮时, 峰值模式有效。

8.数据保持标记:

通过按 SEND 键, 在数据传输过程中显示此标记。

9.电池电量低警告标记:

当电池电压低时, 此警告标志闪烁。需要给电池再充电。

10.报警模式标记:

当此标记亮时, AL 模式有效。

11.自动电源关闭模式标记:

当此标记亮时, AO 模式有效。

12.测量单位:

显示目前的测量单位。

名称和各部分功能



可更换附件

更换附件操作简单



准备附件



插入附件



用附带的 L 扳手转动螺钉

您可以根据样本更改附件

我们为您提供定制的附件，供您使用

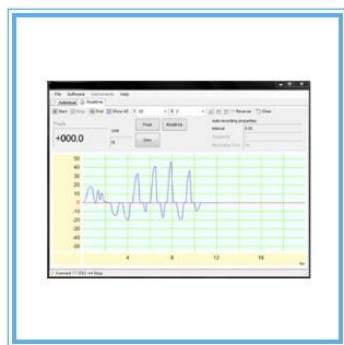
技术参数

型号	HTG2
精度	+/-0.5%范围内 (满刻度)
测量单位	Kgf.cm N.m/N.cm 或者 lbf-in 可以选择
显示	4 位数 LCD (单位-模式-过载 LED-比较器 LED 屏) (可逆的)
采用速度	1000 次/秒
显示更新	10 次/秒
超载能力	超过 150%的额定容量. (110%报警 LED 闪烁)
A/D 转换器	24 位信号
微处理器	8 位 1 个尖端微处理器
充电时间	约 10 小时
使用温度	0~+40 °C
使用湿度范围	20~80%RH(相对湿度)
电源	内部四节 AA NI/MH 电池或外接适配器
峰值保持	顺时针扭力, 逆时针扭力
比较功能	可编程的高/低设定点, 带有颜色代码指示器
存储功能	1000 个测量值
显示翻转功能	测量值和单位
警报	超负荷和 + NG (开 / 关可以选择的)
自动切断电源功能	5, 10, 30, 60 分钟和开关可选择的
外部连接开关	显示保持, 清零, 以及峰值/追踪
主机尺寸	长度 220.5×宽度 78×高度 32.3 mm

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

量程 & 分辨率			
型号	量程	显示值	分辨率
HTG2-2N-P	2N-m	2.000N-m	0.001N-m
HTG2-5N-P	5N-m	5.000N-m	0.001N-m
HTG2-10N-P	10N-m	10.00N-m	0.01N-m
HTG2-200Nc-P	200N-cm	200.0N-cm	0.1N-cm
HTG2-500Nc-P	500N-cm	500.0N-cm	0.1N-cm
HTG2-1000Nc-P	1000N-cm	1000N-cm	1N-cm

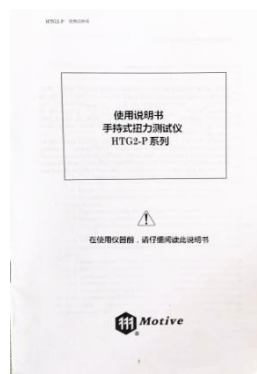
装箱



HTG2 系列扭力测试仪的发货如左图所示，
并包括以下附件：

- (1) 多芯连接线
- (1) 手提箱
- (1) 电源适配器
- (1) 软件及 RS232-C 数据线(另购)

说明书



成绩单



随附配件

型号

附件

HTG2-2N-P HTG2-5N-P HTG2-10N-P



三爪夹具

HTG2-2N-P HTG2-5N-P HTG2-10N-P



扳手

HTG2-2N-P HTG2-5N-P HTG2-10N-P

其他另购产品

附加产品耗材

规格



软件

HTG2



电源适配器

100V-240V 50/60HZ



传感器

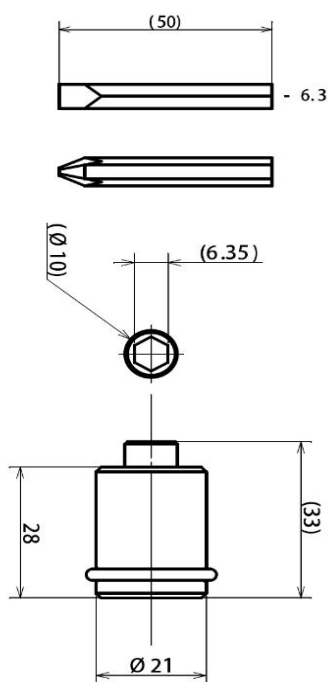
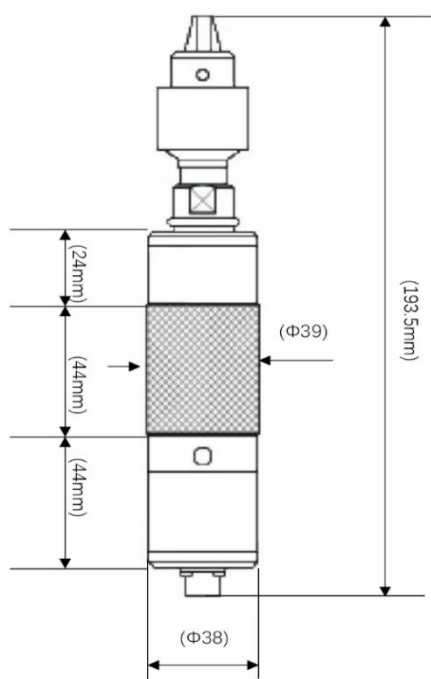
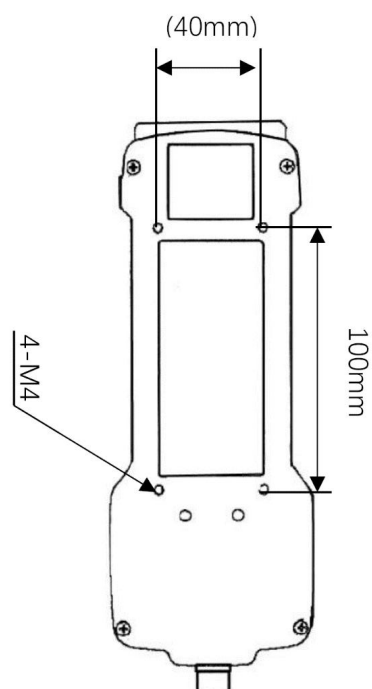
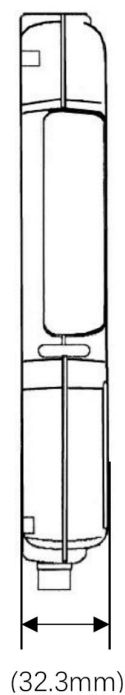
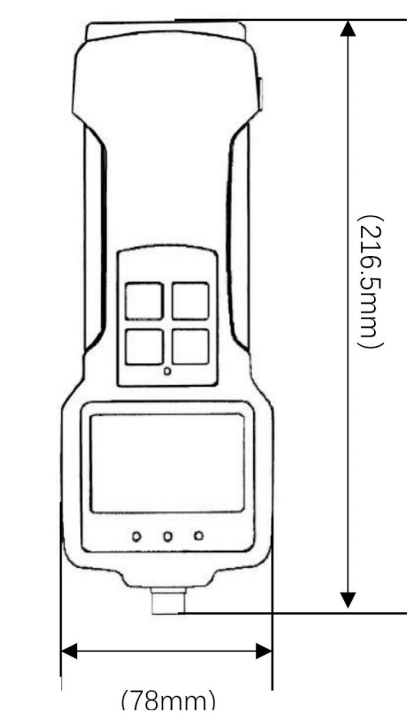
10Kgf.cm 50kgf.cm 100Kgf.cm



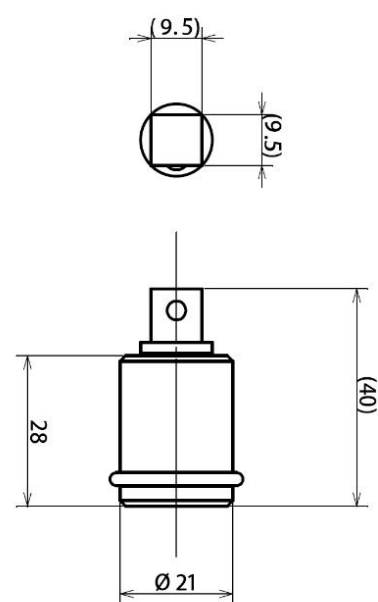
电池

4 节 1 组

尺寸图(mm)



TA-01



TA-02