

科孚纳 HP 系列数字式扭力测试仪



HP 系列数字式扭力测试仪是为检测各种扭矩而设计制造的一种智能化计量仪器。主要用于计量校准各种电动螺丝刀、气动螺丝刀、扭力起子和扭力扳手扭力的大小，还可用于检测电机、马达、瓶盖、玩具、灯头的扭力，使之符合生产需要，以及各种产品和零件的旋转性破坏试验等。

HP 扭力计操作简单，精度高、功能全、携带方便，广泛应用于电气制造、机械制造、汽车轻工、专业科研和检测校准行业。

产品特点

- 1、采用液晶数字显示，高分辨率。
- 2、最大、最小值设定，过载报警保护提示。
- 3、可存储 10 组测试数据，自动计算储存数据平均值。
- 4、采用高精度扭矩传感器，扭力方向显示。
- 5、能打印现场测试曲线图和存储的数据（选配）。
- 6、Kgf.cm / Lbf.in / N.m 三种常用扭力单位随意切换。
- 7、具有峰值保持和跟踪显示功能。
- 8、大容量环保锂电池，自动充电保护控制，更安全更稳定。
- 9、1-60 分钟可调无操作自动关机的省电设计。
- 10、可连接电脑，实时显示测试数值和曲线图，方便打印输出及存储数据（选配）。

HP 低容量参数

机型		HP-10	HP-20	HP-50	HP-100
测量范围	Kgf.cm	0.05-10.00	0.5-20.0	0.5-50.0	0.5-100.0
	N.m	0.004-1.000	0.04-2.00	0.04-5.00	0.04-10.00
	Lbf.in	0.05-9.00	0.5-18.0	0.5-45.0	0.5-90.0
精度		二级			
采样速率		1000HZ			
电源		大容量锂电池：7.4V			
充电时间		≥8 小时			
充满电时电池的连续使用时间		50 小时			
电池的寿命		≥500 次			

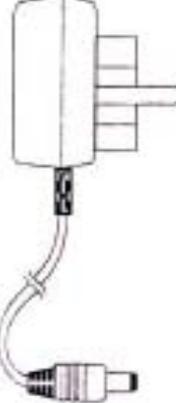
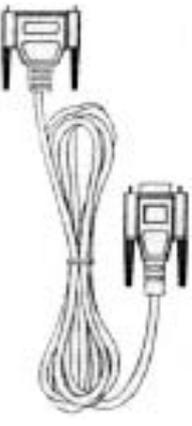
尺寸	1 2mm x 230mm x 651mm
重量	2 公斤
充电器	输入:AC 220V 50HZ 输出:DC 15V 250mA
操作环境	操作温度: ±: 0°C~40°C 操作湿度: 35%RH~65%RH

HP 高容量参数

机型		HP-250	HP-500	HP-1000	HP-2000
测量范围	Kgf.cm	5-250	5-500	5-1000	5-2000
	N.m	0.4-25.0	0.4-50.0	0.4-100.0	0.4-200.0
	Lbf.in	5-225	5-450	5-900	5-1800
精度		二级			
采样速率		1000HZ			
电源		高容量锂电池: 7.4V			
充电时间		≥8 小时			
充满电时电池的连续使用时间		50 小时			
电池的寿命		≥500 次			
尺寸		1 2mm x 230mm x 651mm			
重量		2 公斤			
充电器		输入:AC 220V 50HZ 输出:DC 15V 250mA			
操作环境		操作温度: ±: 0°C~40°C 操作湿度: 35%RH~65%RH			

配件与选配件

①、缓冲器（电批、风批扭力仪专配）

缓冲器	弹簧	充电器	连接线（选配）
 <p>刀头</p>			
 <p>六角头</p>			

注：此缓冲器可适用于市场上所有常规型号电动、气动、手动螺丝刀的测试。

②、充电器

输入：交流 220V 50HZ

输出：直流 15V 250mA

③、微型打印机：144 点 / 行，串口通信（选配）。

④、电脑软件和连接线（选配）