

## 蓝光牌 HP 系列扭力测试仪与进口扭力测试仪性能对照表

经过多年发展, 蓝光公司的扭力测试仪产品的种类和销量稳居国内第一, 产品性能完全替代进口同类产品, 市场价格只有进口同类产品的一半, 是广大客户优先选购的国产品牌! **蓝光公司的目标: 成为扭力测试行业的领跑者, 争当国际品牌!**

### 一、适用于电批、风批、扭力起子、扭力螺丝批的扭力测试仪 (量程 $\leq 20\text{N}\cdot\text{m}$ )

| 品 牌                    | 型 号               | 测 量 范 围         | 显 示 方 式  | 精 度                   | 工 作 电 源   | 通 讯 接 口          |
|------------------------|-------------------|-----------------|----------|-----------------------|-----------|------------------|
| 蓝 光<br>(BLUEBRIGHT)    | HP-10<br>HP-10S   | 0.015-1.000N.m  | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | “-S”型标配 RS232 接口 |
| 蓝 光<br>(BLUEBRIGHT)    | HP-20<br>HP-20S   | 0.015-2.000N.m  | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | “-S”型标配 RS232 接口 |
| 蓝 光<br>(BLUEBRIGHT)    | HP-50<br>HP-50S   | 0.15-5.00N.m    | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | “-S”型标配 RS232 接口 |
| 蓝 光<br>(BLUEBRIGHT)    | HP-100<br>HP-100S | 0.15-10.00N.m   | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | “-S”型标配 RS232 接口 |
| 蓝 光<br>(BLUEBRIGHT)    | HP-200<br>HP-200S | 0.50-20.00N.m   | LCD 液晶显示 | $\pm 1.0\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | “-S”型标配 RS232 接口 |
| 日本好握速(HIOS)            | HP-10             | 0.015-1.000N.m  | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口      |
| 日本好握速(HIOS)            | HP-100            | 0.15-10.00N.m   | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口      |
| 日本思达(CEDAR)            | CD-10M            | 0.015-1.000N.m  | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口      |
| 日本思达(CEDAR)            | CD-100M           | 0.15-10.00N.m   | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口      |
| 日本思达(CEDAR)            | DI-11             | 0.20-20.00N.m   | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口      |
| 日 本 亚 通 力<br>(ATTONIC) | ADT-C10           | 0.100-0.999 N.m | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口      |
| 日 本 亚 通 力<br>(ATTONIC) | ADT-C20           | 0.200-2.000 N.m | LCD 液晶显示 | $\pm 0.5\% \text{FS}$ | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口      |

|                    |          |                 |          |         |           |             |
|--------------------|----------|-----------------|----------|---------|-----------|-------------|
| 日本亚通力<br>(ATTONIC) | ADT-C50  | 0.500-5.000N.m  | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本亚通力<br>(ATTONIC) | ADT-C100 | 1.000-9.999 N.m | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本亚通力<br>(ATTONIC) | ADT-C200 | 2.00-20.00 N.m  | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本奇力速<br>(KILEWS)  | KTM-10   | 0.015-1.000 N.m | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本奇力速<br>(KILEWS)  | KTM-50S  | 0.049-4.90 N.m  | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本奇力速<br>(KILEWS)  | KTM-100  | 0.15-10.00 N.m  | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 台湾技友(CONOS)        | K-5      | 0.05-5.00N.m    | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 台湾技友(CONOS)        | K-20     | 0.50-20.00N.m   | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 韩国世韩(SEHAN)        | H-10i    | 0.015-1.000 N.m | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 韩国世韩(SEHAN)        | H-50i    | 0.50-5.00 N.m   | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 韩国世韩(SEHAN)        | H-100i   | 1.00-10.00 N.m  | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |

二、适用于每天上万次测量的扭力测试仪（量程≤30N.m），产品适用厂家：转轴制造工厂、电批制造工厂等。

一般厂家的扭力测试仪普通采用薄片式力量传感器，利用力臂传导力的乘积求出扭力值，单价低，且容易过载损坏，并且使用寿命低，蓝光在国内首家研制出新型扭力传感器，它具有重复性精度好，寿命长，过载不容易损坏等优点。经过众多转轴制造厂家的使用，效果非常理想，完全替代进口产品！

| 品 牌                 | 型 号    | 测 量 范 围        | 显 示 方 式  | 精 度     | 工 作 电 源   | 通 讯 接 口     |
|---------------------|--------|----------------|----------|---------|-----------|-------------|
| 蓝 光<br>(BLUEBRIGHT) | HP-10A | 0.015-1.000N.m | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 选配 RS232 接口 |

|                   |   |         |                 |          |         |           |             |
|-------------------|---|---------|-----------------|----------|---------|-----------|-------------|
| 蓝<br>(BLUEBRIGHT) | 光 | HP-20A  | 0.015-2.000N.m  | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 选配 RS232 接口 |
| 蓝<br>(BLUEBRIGHT) | 光 | HP-50A  | 0.15-5.00N.m    | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 选配 RS232 接口 |
| 蓝<br>(BLUEBRIGHT) | 光 | HP-100A | 0.15-10.00N.m   | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 选配 RS232 接口 |
| 蓝<br>(BLUEBRIGHT) | 光 | HP-200A | 0.50-20.00N.m   | LCD 液晶显示 | ±1.0%FS | NiMH 镍氢电池 | 选配 RS232 接口 |
| 蓝<br>(BLUEBRIGHT) | 光 | HP-300A | 2.0-30.00N.m    | LCD 液晶显示 | ±1.0%FS | NiMH 镍氢电池 | 选配 RS232 接口 |
| 日本艾固(ALGOL)       |   | IT-5    | 0.02-5.00N.m    | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本艾固(ALGOL)       |   | IT-20   | 0.2-20.00N.m    | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本奇力速<br>(KILEWS) |   | KTM-CSM | 0.015-1.000 N.m | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本奇力速<br>(KILEWS) |   | KTM-CSP | 0.15-10.00 N.m  | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |
| 日本奇力速<br>(KILEWS) |   | KTM-CSH | 3.00-20.00 N.m  | LCD 液晶显示 | ±0.5%FS | NiMH 镍氢电池 | 标配 RS232 接口 |

说明：蓝光的“HP-A”系列扭力测试仪外观有黄色和黑色两款可供选择。

蓝光每年推出一款新的扭力测试仪器，以追求更高、更精准为目标，为您产品的品质带来质的提升！