

## 转速表



产品型号： DT-2236      DT-2236L (激光型)  
DT-2858      DT-2857      DT-2856

### 产品应用

用来测定电机的转速、线速度或频率；广泛应用于电机、电扇、造纸、塑料、化纤、洗衣机、汽车、飞机、轮船等制造业。

- \* DT-2236/DT-2858 为光电/接触型转速表，可以作非接触式/接触式转速测量；还可以测量线速度。
- \* DT-2857 为激光型转速表，可作非接触式转速测量。
- \* DT-2856 为传统型，可作非接触式/接触式转速测量。

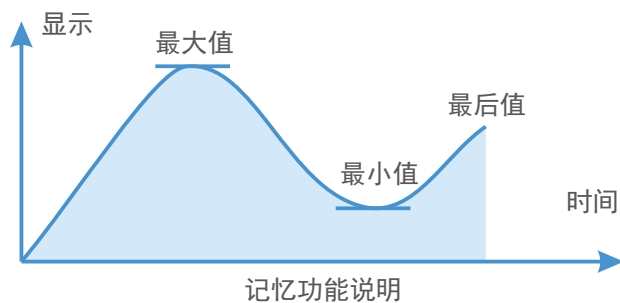


### 产品特点

- \* 数字显示，无视差。
- \* 测量范围宽，分辨率高。
- \* 自动记忆最大值、最小值及最后一个测量值。
- \* 结构坚固、精致，携带方便。整机采用经久耐用的先进电子元件；外壳采用重量轻而坚硬的ABS塑料，造型美观大方，使用方便。

### 记忆功能

本系列转速表具有自动记忆最大值、最小值及最后一个值的功能。当释放测量按钮时，显示器无任何显示，但测量期间的最大、最小值及最后一个测量值（如图所示）都自动存储在仪表中。只要按下记忆按钮，测量值就显示出来，先显示数字，后显示出英文符号，交替显示。其中“UP”代表最大值、“DN”代表最小值、“LA”代表最后一个值。每按一次记忆按钮，则显示另一个记忆值。



## 技术规格

| 型号                 |     | DT-2236                      | DT-2858           | DT-2857                    | DT-2856                    |
|--------------------|-----|------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
|                    |     | DT-2236L(激光型)                |                   |                            |                            |
| 测量范围               | 激光  | 2.5~99,999 r/min             | 2.5~99,999 r/min  | 2.5~99,999 r/min           | 2.5~99,999 r/min           |
|                    | 接触  | 0.5~19,999 r/min             | 0.5~19,999 r/min  | —                          | 0.5~19,999 r/min           |
|                    | 线速度 | 0.05~1999.9 m/min            | 0.05~1999.9 m/min | —                          | —                          |
| 0.2~6560 ft/min    |     | 0.2~6560 ft/min              | —                 | —                          |                            |
| 分辨率                | 转速  | 0.1 r/min (0.5~999.9r/min)   |                   |                            |                            |
|                    |     | 1 r/min (1000r/min以上)        |                   |                            |                            |
|                    | 线速度 | 0.01 m/min (0.05~99.9m/min)  |                   |                            |                            |
|                    |     | 1 m/min (100m/min以上)         |                   |                            |                            |
|                    |     | 0.1 ft/min (0.1~999.9ft/min) |                   |                            |                            |
|                    |     | 1 ft/min (1000ft/min以上)      |                   |                            |                            |
| 准确度                |     | ±(0.05%n+1d)                 |                   |                            |                            |
| 采样时间               |     | 1.0s (60r/min以上)             |                   |                            |                            |
| 量程选择               |     | 自动切换                         |                   |                            |                            |
| 记忆值                |     | 最大值/最小值/最后值                  |                   |                            |                            |
| 时基                 |     | 石英晶体                         |                   |                            |                            |
| 有效距离<br>(取决于发光管亮度) |     | 50~150mm(典型值)<br>最大为 300mm   |                   | 50~250mm(典型值)<br>最大为 600mm | 50~150mm(典型值)<br>最大为 300mm |
| 电源消耗               |     | 约 90mA (测量期间)                |                   |                            |                            |
| 工作温度               |     | 0~50°C                       |                   |                            |                            |
| 电源                 |     | 4节 5号电池                      |                   |                            |                            |
| 尺寸                 |     | 215x64x38mm                  | 215x74x32mm       | 145x64x38mm                | 215x74x32mm                |
| 重量(含电池)            |     | 200g                         | 200g              | 260g                       | 200g                       |
| 标准配置               |     | 主机                           |                   |                            |                            |
|                    |     | 线速轮                          | 线速轮               | —                          | —                          |
|                    |     | 锥形适配器                        | 锥形适配器             | —                          | 锥形适配器                      |
|                    |     | 漏斗形适配器                       | 漏斗形适配器            | —                          | 漏斗形适配器                     |
|                    |     | 反射带 350mm                    |                   |                            |                            |
|                    |     | 手提便携箱(B01)                   |                   |                            |                            |
|                    |     | 使用说明书                        |                   |                            |                            |