

## 转速表



产品型号： DT-2859

### 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。

### 产品特点

- \* 一表多用，一台仪表既可作为光电型转速表，进行非接触式转速相关参数测量（测量转速RPM，周期ms，频率Hz）。又可用作接触型转速表，进行接触式转速相关参数测量（测量转速RPM，周期ms，频率Hz）。还可以进行接触点相关参数的测量（测量线速度m/min、ft/min，运动路程m，自定义周长运动路程m）。
- \* 也可测量脉冲信号个数。
- \* 数字显示，无视差。
- \* 测量范围宽，分辨率高。
- \* 自动记忆测量期间的\*\*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器件；外壳采用重量轻而坚硬的ABS塑料，造型美观大方，使用方便。
- \* 采用USB数据线输出，与PC连接。
- \* 提供蓝牙 Bluetooth 数据输出选择。

### 型号功能

型号	光电	接触	线速度	频率	周期	脉冲个数	运动路程
DT-2859	√	√	√	√	√	√	√
DT-2236	√	√	√	—	—	—	—
DT-2858	√	√	√	—	—	—	—
DT-2857	√	—	—	—	—	—	—
DT-2856	√	√	—	—	—	—	—

## 技术规格

测量范围	激光	2.5~99,999 r/min
	接触	0.5~19,999 r/min
	线速度	0.05~1999.9 m/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以下)	
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 (取决于发光管亮度)	50~150mm(典型值) 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	215x74x32mm	
重量(含电池)	200g	

