

# 转速 F820 频闪仪



Fluke820 频闪仪是以一定频率闪动的光源，在使用频闪仪观测高速旋转或运动的物体时，通过调节 LED 频闪灯的闪动频率，使其与被测物的转动或运动速度接近并同步时，被测物体虽然在高速运动，但看上去是缓慢移动或静止的，从而检测物体的旋转速度或高速运动物体的表面质量或运行状况。

主要适用于电机、风机、泵、齿轮等的转速测量，高速生产线的产品质量检查以及产品震动的诊断等；可应用于暖通空调、印刷、造纸、纺织、医药、轻工、机械加工等行业。

## 产品特性

- 小巧轻便容易携带
- 枪形设计，更容易手持和读数
- 高量程：30 to 300,000 FPM ( 频闪 / 分钟 )  
0.5-5000Hz
- 高精度：0.02%
- 最大 300000 字显示
- 可连接外部触发器
- 可以不停机测量转动设备的转速
- 通过 1m 防跌落测试
- 保修期 2 年

## 产品规格

测量参数：	
量程	30 to 300,000 FPM , 0.5 to 5000 Hz
精度	0.02 %
分辨率	30 to 999 FPM = 0.1
	1000 to 300,000 = 1
	0.5 to 999 Hz = 0.1
1000 to 5000 Hz = 1	
频率设定	FPM or Hz
闪动脉冲	
持续时间	以 s or degrees 调节
延时	以 ms or degrees 调节
光源	
色温	大约 6500 K
照度	1500 Lux @ 6000 FPM at 20 cm
外部触发器	
工作方式	连接外部的触发器
频率范围	0.5 to 5000 Hz
高位	3 to 32 V
低位	<1 V
最小脉宽	50 us

## 模型与配件

标准配件：

- 用户手册
- 产品注册卡
- 校准生命
- 硬质携带箱
- 3 节 AA 电池
- 外部触发输入连接线