

频闪仪

ACEPOM2350A/B/C/D/E

频闪仪ACEPOM2350A/B/C/D/E 应用于被检测物体 (例如: 马达) 的转速和运动频率, 亦可利用频闪仪分析物体振动情况、高速移动物体的动作以及高速摄影等。



功能特点

- 数字显示, 无视差; 测量范围宽, 分辨率高;
- 自动停闪等功能, 节省用电, 同时提高频闪灯的使用寿命;
- 内触发/外触发选择快速转换; 两倍频、半倍频快速调频功能;
- 外触发工作方式时(利用光电信号), 能够实现图案的自动跟踪功能;
- 采用微型计算机技术, 闪光技术和抗干扰技术等多项先进技术, 无需接触就能准确地测量出转速值。

订货号	ACEPOM2350A/B/C/D/E
显示器	5 位 10 mm液晶显示屏
测试范围	A : 50 ~ 12,000 FPM B : 50 ~ 40,000 FPM C : 50 ~ 20,000 FPM D : 50 ~ 30,000 FPM E : 50 ~ 2,000 FPM (适用于印刷、纺织行业)
测量精度	$\pm (0.05\% n + 1 d)$
分辨率	0.1 FPM (1000 FPM 以下) 1 FPM (1000 FPM 以上)
采样时间	0.3 秒
内 / 外触发	自由转换
外部触发信号幅度	TTL 电平
快速调节	$\times 2, \div 2$
高低量程	可转换 当选择低量程时, 闪光灯亮度高 当选择高量程时, 闪光灯亮度低
闪光灯管寿命	1 亿次
正常工作条件	无腐蚀气体和强电磁场
工作条件	温度 : $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$ 湿度 : $< 85\% \text{RH}$
电源	AC 220 V (可选择 AC 110 V)
电源消耗	约为 50 W
尺寸	215 × 85 × 180 mm
重量	约 1000 g
标准配件 :	主机 1 便携盒 1 说明书 1
可选配件 :	频闪灯管 可选配充电电池(ACEPOM2350A, ACEPOM2350E两个型号)
频闪仪配件 :	频闪灯管(可选)