

频闪仪

产品应用

频闪仪应用于被检测物体（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。

产品特点

- * 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。

DB22-FPM12K

DB22-FPM12KBAT (电池款)

- 分辨率: 0.1/1 FPM
- 测量范围: 50~12000 FPM



DB22-FPM42K

- 分辨率: 0.1 /1FPM
- 测量范围: 50~42000 FPM



DB22-FPM22K

- 分辨率: 0.1 /1FPM
- 测量范围: 50~22000 FPM



产品参数

型号	DB22-FPM12KBAT/DB22-FPM12K	DB22-FPM42K	DB22-FPM22K
显示器	5位10mm液晶显示屏		
分辨率	0.1FPM (1000 FPM以下)		
	1FPM (1000 FPM以上)		
测量范围	50~12000 FPM	50~42000 FPM	50~22000 FPM
测量精度	$\pm (0.05\% + 1nd)$		
采样时间	0.3 s		
快速调频	$\times 2, \div 2$		
内/外触发	自由转换		
灯管寿命	1亿次		
电源	AC220/AC110 $\pm 10\%$ v,2A,50Hz ; 可选充电电池	AC220 $\pm 10\%$ v,2A,50Hz	
尺寸	210x85x185 mm		
重量	660g		

产品配件

标准配件	主机
	手提便携箱
	操作说明书
可选配件	频闪灯管
	充电电池(仅限DB22-FPM12KBAT)