

MPS-A16

美泰频闪仪

- 全国特检系统检验员培训考核选用品牌
- 全国超声无损检测培训考核选用品牌
- 全国船舶无损检测学组推荐品牌



产品概要

美泰LED频闪仪MPS-A16，采用进口LED光源，结合最新数字频率合成技术，频闪频率输出更精确、稳定、可靠，整体亮度高、寿命长、轻巧便携、LCD显示读数清晰直观；测速精度领先于国内外同类仪器。频闪输出调节采用360度旋转拨盘和倍率档位按键，可任意左右无极限旋转并调节频闪速率，轻松操作数值增减，被广泛应用于军工、航天、钢铁业、印刷包装业、造纸业、船舶制造、汽车工业、轮胎检测、电机测试、计量、产品研发等领域。

技术参数

技术参数	技术指标
检测范围	1 ~ 999999 闪/分
测速精度	0.001%
照度	3000LUX
显示	LCD 显示屏
电源	7.4V 2600mA 锂电池
功耗	工作时 $\leq 0.2W$ ，可连续工作 8 小时，待机时间 3 个月
工作环境温度	-10° ~ 55°
电池续航（累计时间）	UV LED 约6-8H
外形尺寸	220x75x50 (mm)
重量	293g (含电池)

功能特色

- 数字频率合成技术；
- 进口 LED 作为光源；
- 含电池仅293g的重量，轻巧便携；
- 采用 360 度旋转拨盘和倍率档位按键；
- 非接触方式测速；
- 8小时的电池续航；
- LCD显示，读数更为清晰直观；
- 待机时间 3 个月。

工作原理

通过调节 LED 灯的闪动频率，使其与被测物的转动或运动速度接近或同步时，被测物体虽然在高速运动，但看上去是缓慢移动或静止的，从而来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。

应用领域

- 印刷包装；
- 造纸、纺织、医药、轻工；
- 机械加工；
- 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；
- 产品震动的诊断。

仪器配置

配置	序号	名称	数量	备注
标配	1	频闪仪主机	1台	
	2	内置锂电池	1个	
	3	专用充电器	1个	
	4	减震泡沫包装	1只	
	5	随机资料	1份	