



广阔的闪光范围  
30-360,000 FPM

亮度可以自由调整

坚固的防水和防尘机身

照度均匀  
大容量电池可以连续使用 16 小时

# LED STROBE S-1

## 测试动态下运动件的状态

便捷使用,长寿命!

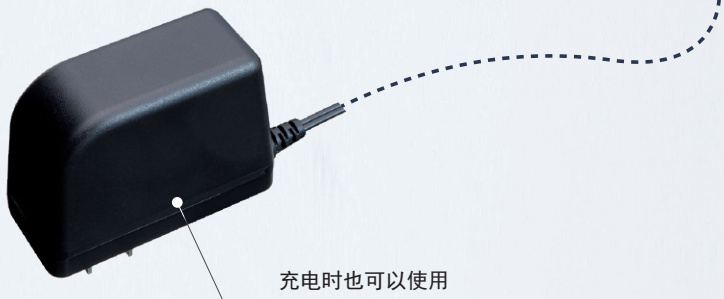
IP54级别便携 LED闪频仪

应用

检查印刷品的颜色、错位、模糊、遗漏和瑕疵  
纺织生产中的锭子转速测量、纱囊检测和织机定时调整  
很多领域应用,例如测量电机转速,检查快速移动的机械部件  
钢材表面检查和印刷行业,并研究和分析研发中的高速现象

# LED频闪灯 S-1

## 精心设计的防尘和防水机身 LED灯珠更经济性



### 目标区域清晰可见

S-1从30厘米的距离均匀地照亮直径12厘米的范围  
超高亮度的LED提供更有效的照度



### 防尘和防水机身

IP54级别机身  
适用于各种工作场所，无需担心灰尘、水滴等

### 长时间无绳操作(电池模式)

大容量电池可以连续使用16小时  
方便在电力不稳定的场合使用(电池模式)

### 可选择记忆模式

10种设置保存  
即使在多种闪光条件下使用，也可以轻松更改设置

### 具有外部触发功能

可以根据应用选择角度延迟、时间延迟、分频、慢动作等。

### 规格

|          |  |
|----------|--|
| 闪光范围     | 内部触发器: 30-360,000 FPM<br>外部触发器: 0-36,000 FPM                           |
| 闪光时间设置   | 工作周期 (*): 0.1-1.0% (小于500 $\mu$ s)<br>时间: 0.1-500.0 $\mu$ s (小于1%闪光周期) |
| 运行方式     | 内部触发模式/外部触发模式/外部触发差分模式   |
| 外部触发输入信号 | 电压信号, 上升沿同步<br>低电平: 0-1V、高电平: 3-5V                                     |
| 延时       | 小于0.04ms信号周期, 最大 2000 ms (解析度0.01ms)                                   |
| 延迟角度     | 0-359° (解析度1°)   |
| 外部信号分频   | 最大分频比: 1000  |
| 慢动作      | -1.0 - +1.0 r/s (解析度 0.1r/s)   |
| 电池       | 锂离子电池 (内置)<br>电池续航能力: 16小时<br>充电时间: 典型 2小时 (电源键关闭时)                    |
| IP 级别    | IP54 (防水/防尘)   |
| 交流电源适配器  | AC100V-240V $\pm$ 10%, 50-60Hz   |
| 重量       | 1.7kg  |
| 尺寸       | L 223 $\times$ W 126 $\times$ H 164.5 (mm)                             |

(\* ) 占空比是闪光持续时间与闪光周期的比值。

⚠ 使用设备之前，请先阅读说明手册，以确保安全并避免损坏设备

株式会社菅原研究所

总部/东京销售办公室

日本神奈川县川崎市麻生区南黑川 8-2, 邮编: 215-0034

电话: +81-44-989-7320 传真: +81-44-989-7338

电子邮件: info@sugawara-labs.co.jp URL: <https://www.sugawara-labs.co.jp/>



芬晓仪器(上海)有限公司

上海浦东新区康桥路 787 号 6 号楼 113 (邮编 201315)

电话: 86-021-50623396 传真: 86-021-50623397

电子邮件: sales@fx-instruments.com

URL: <https://www.fx-instruments.com>

