

轻量级 220 克，口袋大小的机身

包括频率的改变都可以方便的使用旋钮调整

亮度可以自由调整



由 2 节 AA 电池供电

广阔的闪光范围  
30-360,000 FPM

内置超亮白色 LED  
照度均匀  
节省更换灯具的时间和成本

# POCKET STROBE P-2

## 测试动态下运动件的状态

轻量级！明亮！使用寿命长！

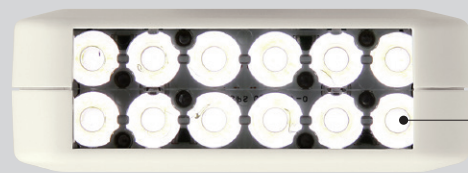
旋钮操作更方便！

袖珍 LED 闪频仪

应用

应用领域非常广泛，例如：电机速度测试、检查快速移动的物体、印刷行业和钢铁行业的表面瑕疵检查及分析快速事物机理等等





配备高强度、长寿命、超亮的白色 LED



OEL显示器即使在明亮的地方也很容易看到

调整旋钮

显示单位切换键  
可以任何时间切换显示单位

闪光持续时间设置键  
闪光灯持续时间和亮度可以自由调整

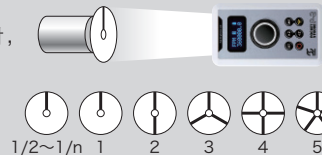
## 使用口袋机 Strobe P-2 测量转速

在旋转体上画一个标记;

P-2 对着标记闪光; 当旋转体转动时, 让转动的物体相对静止时, 这时显示的频率值就是当前选择速度

为了获得最佳效果, 频率从高往低变化;

如果标记难以看到, 请按“闪光持续时间” 设置来延长



所以需要确认下, 当出现单个静止图像时, 按下“x2” 键。如果值正确, 按“x2”键将生成两张图像。这是 x1 的频率就是当前转速的同步频率既同步转速。

# 袖珍闪频仪 P-2

## 旋钮操作更方便!

### 设置闪光灯持续时间的两种方法

#### 循环周期设置模式

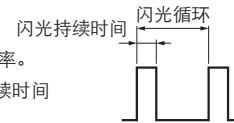
亮度可以在十步中从0.1% 调整到1%

由于光强按设定比例保持不变, 闪频图像的亮度保持不变即使闪光频率增加或减少,

►仍适用于通常的转速测量。

#### 什么是循环周期?

循环周期是闪光持续时间与闪光周期的比率。  
例如, 当闪光周期为100 μsec, 闪光持续时间为1 μsec 时, 循环周期为1%。



#### 时间设置模式

可以通过将闪光持续时间从0.1 μsec 设置为闪光周期的1% 来控制(最多500 μsec) 以0.1 μsec 的增量。由于闪光灯持续时间在设定时间是恒定的, 闪频图像的锐度是恒定的即使闪光频率增加或减少。

►它适用于观察高速移动 / 旋转物体。

#### 规格说明

闪光范围	30~360,000FPM 分辨率: 0.1FPM
闪光持续时间设置	循环周期: 闪光周期的0.1-1% 时间: 从0.1到500μsec (1%的闪屏周期或者更短)
光源	超亮白色LED
电池	两节LR6 (AA) 电池 (单独出售) 电池续航能力: 在6,000FPM和1%闪光周期循环设置时, 可以用电池连续工作2个小时
重量	220 g
尺寸	L135 × W 76 × H 39 (mm)

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

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

#### 授权经销商

芬晓仪器 (上海) 有限公司



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

上海浦东新区康桥路 787 号 6 号楼 113 (邮编 201315)

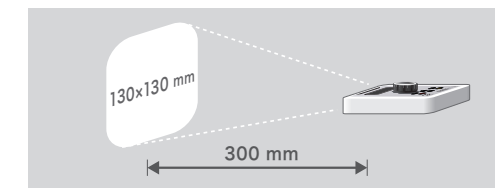
电话: 86-021-50623396 传真: 86-021-50623397

电子邮件: sales@fx-instruments.com

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

### 均匀明亮的照明灯

P-2从300毫米的距离均匀地照亮130×130毫米的范围。

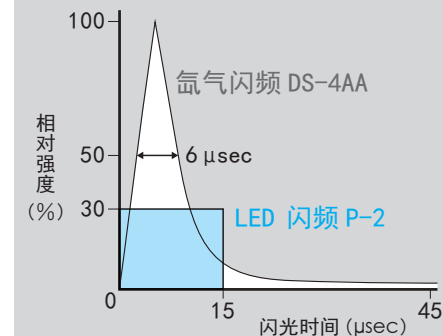


### 易于使用的 LED 闪频灯

氙气灯闪频仪在超快的转速测量和极小的目标观测方面具有优势, LED闪频仪更容易用于普通速度测量和标准观测。

#### LED 闪频 P-2 和氙气闪频 DS-4AA 的闪光持续时间

(200毫米距离, 6,000 FPM)



氙气灯闪频仪的灯管具有高强度的瞬时闪光功能  
LED 闪频仪的 LED 灯, 通过调整闪光持续时间来释放高光。

#### 硅盖 (配件)

※适用于防滑和防护功能。

