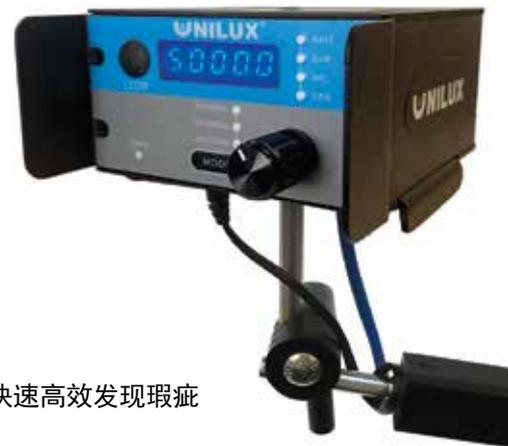


# LED9



## 同级中最轻，最亮，最有效的频闪仪

LED9完美适用于狭窄空间里的检查。LED9高亮频闪光线可以帮助你在全速生产时看清所有细节。LED9有手持式或固定式可选，型号有聚光型或泛光型可选，并且可以在单个机器上的不同位置安装多台并联仪器，同时进行控制。



### 优势

- 小巧轻便，亮度可达同级氙气频闪仪的3倍
- 光线明亮均匀，使细节看起来更清晰
- 可调频闪持续时间以达到最好的检查效果，快速高效发现瑕疵
- 柔和的光线更适用于高反光表面的检查

### 应用

#### 印刷

- 印刷质量检查
  - 表格
  - 商业票据质量检查
  - 信封检查
- #### 纸张加工
- 复卷
  - 喷涂和涂覆
  - 切边及穿孔分析
  - 折页及打孔
  - 内部复制检查

#### 机械维护

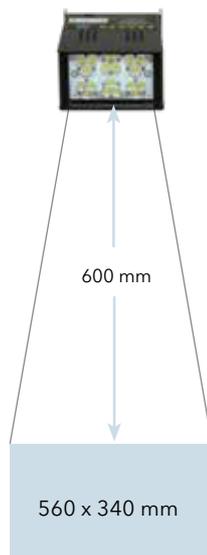
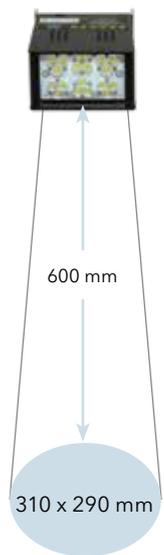
- 机械检查
  - 振动分析
  - 轴承检查
  - 输送带，辊面，马达，轴，变速箱，齿轮等部件检查
- #### 其他
- 速度测量
  - 机器视觉
  - 高速运动计时

### 多功能性

- 无论是手持式或是固定式的LED9都小巧轻便，对于狭窄区域检查是必不可少的。
- 泛光型照得更宽，聚光型照得更远，可适应各种不同应用
- 频闪频率及频闪持续时间的调节可根据需要与生产线或机器同步
- 可并联安装多台频闪仪以实现更宽的检查范围，根据软件设置实现自我配置
- 固定式仪器的附加功能：可连接旋转编码器，照明模式
- 高质量，坚固耐用的设计，适应恶劣的工厂环境



型号	FLOOD	SPOT
手持式	03-1252-DC-F	03-1252-DC-S
固定式	03-1252-F	03-1252-S
色温	CRI 75	
波长	6,500 Kelvin	
功率	15W (15VDC @ 1A)	
电池持续使用时间 (仅限手持式)	Up to 2 Hours*	
亮度输出	@ 6000 F/M, Duration 50 $\mu$ s	
@ 300 mm	4440 LUX	6580 LUX
@ 600 mm	1300 LUX	2300 LUX
覆盖范围 (W x H)		
@ 300 mm	320 x 200 mm	220 x 210 mm
@ 600 mm	560 x 340 mm	310 x 290 mm
频闪频率		
内部触发模式	30-50,000 flashes per minute	
外部触发模式	0-50,000 flashes per minute (Fixed Mount)	
编码器模式	300-50,000 flashes per minute (Fixed Mount)	
频闪持续时间	2 $\mu$ s to 0.5% of the flash period capped at 100 $\mu$ s	
外部触发源	仅限固定式	
脉冲源 (TTL) & 集电极开路	4.5V - 40.0V @ 10mA 500ns min pulse width	
接点闭合信号	15V and Ground Supplied, 500nsc min pulse width	
外形尺寸 (L x W x H)	尺寸	重量
手持式	132 x 107 x 234 mm	1.1 kg
固定式	126 x 102 x 64 mm	0.5 kg

距离600MM处，  
泛光型的覆盖范围距离600MM处，  
聚光型的覆盖范围亮度输出  
1300 LUX亮度输出  
2300 LUX

## 注意：

可以通过控制环境光强并把频闪仪放置在距待测物体较远的位置来实现覆盖更大检查范围。

UNILUX建议频闪仪的光强至少是环境光强的四倍。

**UNILUX**<sup>®</sup>  
The Power To See

我们经验丰富的当地销售代表可以根据您的需求帮您选择最合适的频闪仪，也可以到现场进行样机试用。获取更多资讯，请登录 [www.unilux.com](http://www.unilux.com)。

©Unilux, Inc. 2024. 版权所有，如有规格变更恕不另行通知。

您所在地区的经销商：