

# LED27<sub>HH</sub>

## 速检查表面质量并溯源缺陷



使用LED27手持式频闪仪，帮助您在生产过程中任何地方检查产品表面缺陷，并找出其产生的原因。高亮度的超长寿命LED有聚光或泛光款式可选，光线均匀，即使高反光材质也能看清表面细节。LED27是唯一一款可选多种语言，并带有智能辅助图形界面的便携式频闪仪。坚固的金属结构，可快速更换电池，让您能随使用LED27便携式频闪仪进行在线生产检查。

### 主要性能

- Smart Assist智能图形辅助界面-快速进入关键参数设置界面
- 坚固品质适用于恶劣的生产环境
- 快速更换电池及电池电量指示灯
- 超长寿命的LED—免维
- 常亮模式可做常规照明使用
- 泛光型—适用于检查高反光材料表面
- 聚光型亮度高，即使在远距离检查也可以看清表面细节

### 应用

- 冷轧线、酸洗线、镀锌线、检查线、重卷线、精整线、喷涂线、镀锡线及铝加工线的表面检查
- 检查皮带和辊轮的滑移，分析轴、齿轮、滑轮、轴承和辊轴的状态

SMART ASSIST CONTROLS

LONG-LIFE LEDs

QUICK CHANGE BATTERY

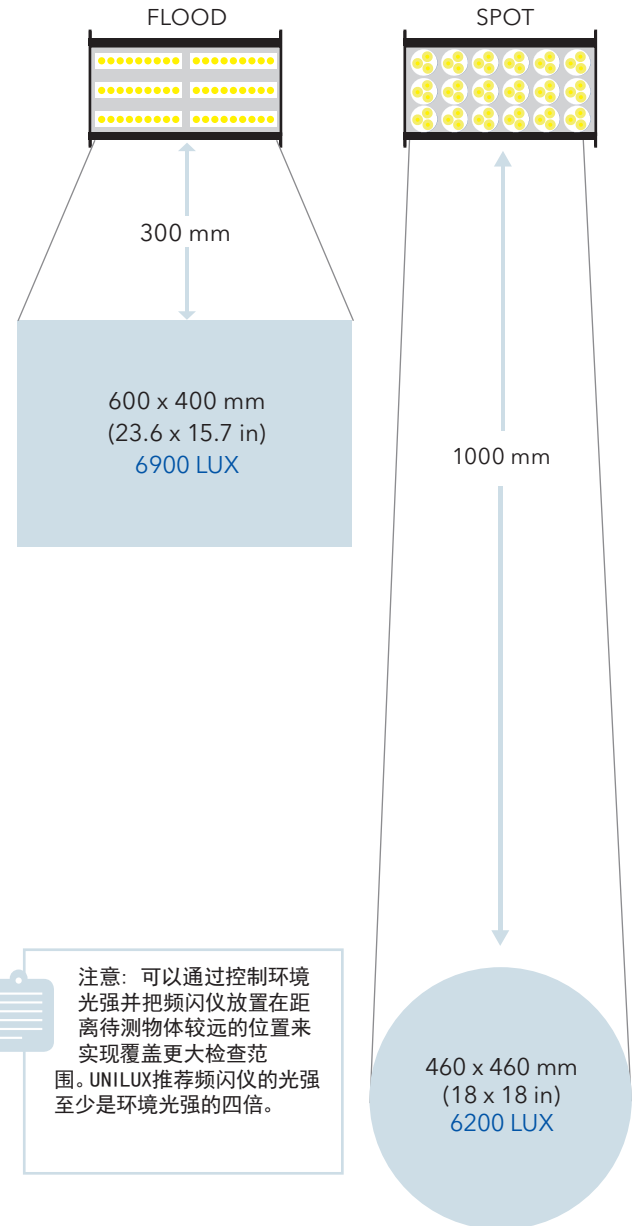


# 规格参数

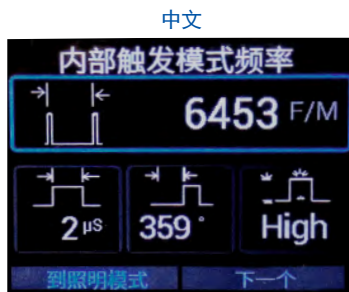
# LED27<sup>HH</sup>

|                   |  |
|-------------------|--|
| 型号                |  |
| LED27HH Flood     | 03-1251-DC-F                                       |
| LED27HH Spot      | 03-1251-DC-S                                       |
| 电源                |  |
|                   | 18V 5AH, 欧洲  |
|                   | 20V 5AH, 世界其他地区                                    |
| 外形尺寸              |  |
|                   | 长x 宽x 高  |
| 尺寸                | 145.8 x 105.7 x 296 mm<br>(5.74 x 4.16 x 11.68 in) |
|                   | 重量   |
|                   | 2.1 kg<br>(4.7 lb)                                 |
| 泛光型亮度输出&覆盖范围      |  |
| 距离目标              | 亮度输出@ 6,000 F/M & 100 μs                           |
| @ 300 mm (12 in)* | 6900 LUX   |
| @ 600 mm (2 ft)*  | 1900 LUX   |
| 亮度输出峰值            | 7600 LUX   |
| 距离目标              | 覆盖范围(W x H)  |
| @ 300 mm (12 in)* | 600 x 400 mm (23.6 x 15.7 in)                      |
| @ 600 mm (2 ft)*  | 750 x 520 mm (29.5 x 20.5 in)                      |
| 聚光型亮度输出&覆盖范围      |  |
| 距离目标              | 亮度输出@ 6,000 F/M & 100 μs                           |
| @ 300 mm (12 in)* | 11600 LUX  |
| @ 600 mm (2 ft)*  | 8250 LUX   |
| @ 1 m (3.3 ft)*   | 6200 LUX   |
| 亮度输出峰值            | 12800 LUX  |
| 距离目标              | 覆盖范围(W x H)  |
| @ 300 mm (12 in)* | 340 x 315 mm (13.4 x 12.4 in)                      |
| @ 600 mm (2 ft)*  | 390 x 370 mm (15.3 x 14.5 in)                      |
| @ 1 m (3.3 ft)*   | 460 x 460 mm (18 x 18 in)                          |
| 外部触发              |  |
| 触发范围              | 0 - 1666.65 Hz                                     |
| 脉冲信号 TTL          | 4.5V - 40V @ 10mA 500ns min pulse width            |
| 集电极开路             | 4.5V - 40V @ 10mA 500ns min pulse width            |
| 节点闭合              | 15V and Ground Supplied 500ns min pulse width      |
| 频闪持续时间            |  |
|                   | 2μs to 1% of the flash period capped at 100μs      |
| 工作环境              |  |
| 工作温度范围            | 32°F to 104°F / 0°C to 40°C                        |
| 湿度                | 0-95% non-condensing                               |

## 亮度输出及覆盖范围\*



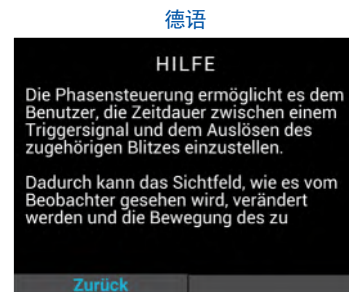
## SMARTASSIST 多种语言界面\*



集合显示



亮度



帮助



频闪频率

\* 有关可用语言的最新列表, 请与当地销售代表联系。

**UNILUX**  
The Power To See

我们当地的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. 2020. 版权所有, 如有规格变更恕不另行通知。