



SunRay Quad 是一款大面积紫外面光源系统。所有的系统部件集成在灯头上，可以非常容易安装在工厂的任何地方，几乎不需要连接线或是外置电源箱。只需要将灯头，连接交流电，就可以开始固化！

4 支长寿命 600W 金属卤化灯和抛物面反射罩，可以有效照射 16X12 英寸（40x30cm）的固化面积，光强分布均匀。宽的 200-240VAC 交流范围，允许 SunRay Quad 适用全球各种电压。该系统具有待机模式、灯泡时间、后面板信号连接器和 4 个可变速度冷却风扇。

同时具备 UVA, UVB 和可见光类型，以及配套的 Rayven Quad 固化箱

尺寸：高 19.7 厘米，宽 58.4 厘米，深 44.3 厘米，重量 11.1 公斤

## 系统特性

---

### + 待机模式

系统具备待机模式选择开关，可以减少灯管功率到原来的 1/3。这个模式可以用于低功率固化，或是降低热量，和减小紫外光输出，当系统空转和不用的时候。

### + 前面板显示和指示器

一个前面板灯泡计时器，追踪灯管寿命，会帮助定期灯管更换计划。灯泡报错和系统电源指示 LED 提供系统运行的状态信息。

### + 外部逻辑信号接口

使用后面板 D-SUB 连接器逻辑信号，该系统可以远程监视和控制。

- 灯泡待机输入—可以可变的 PWM 控制灯泡强度，或是在系统空转时最小化灯泡功率
- 灯泡错误输出—如果任何灯泡熄灭，系统会给出信号输出
- 灯泡小时数重置—当灯泡更换时，重置灯泡小时为 0。
- 24VDC@0.5 安培，用于驱动外部风扇，继电器，电磁阀或是马达

### + 灯泡功率调节

系统的开关电源可以保持稳定的电源输出，不论输入的交流电压或是灯管电压是否变化。这个调节机制提供重复的固化时间和更长的灯管寿命。

### + 强制风冷

可变速率冷却风扇，带可更换灰尘过滤片，可以将空气直接吹到系统关键的部件上，确保冷却运行和高的系统可靠性。

### + Rayven Quad 固化箱

可选的 Rayven Quad 固化箱提供 360 度的 UV 防护，最大程度做到紫外防护。只需要将 SunRay Quad 放在固化箱的上面，并开始固化！



SunRay Quad 安装在  
Rayven Quad 固化箱上