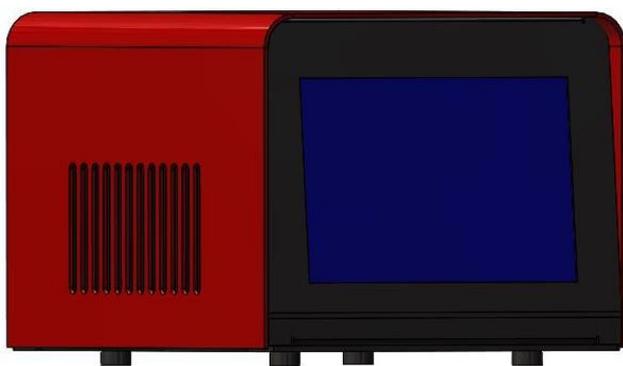


## 产品描述

### Arinar Focus FU1000E LED 聚光系统

Arinar Focus FU1000E 是一种紫外线 LED 聚光光源，可在 365nm、395nm 或 405nm 处发出紫外光。控制器包括脚踏开关和交流电源线。所需的 LED 灯头是单独购买的，可提供各种尺寸（直径 3mm、6mm、8mm 或 10mm）。可以安装的 LED 头的最大数量是四个单元，允许对多个区域进行固化。该系统适用于手动工作站，也可集成到自动化生产线中。UV-LED 固化系统可以在连续光输出模式、编程输出模式下操作，可以为每个单独的 LED 头进行光输出强度和时间的编程。循环可通过前面板上的启动/停止按钮或通过带有外部启动信号的 PLC 连接启动。这种 LED 光源不会对被照射的物体造成热损伤或有害影响。它的低功耗使它成为一种节能和环保光源。无需更换导光板或灯。



## 产品特性

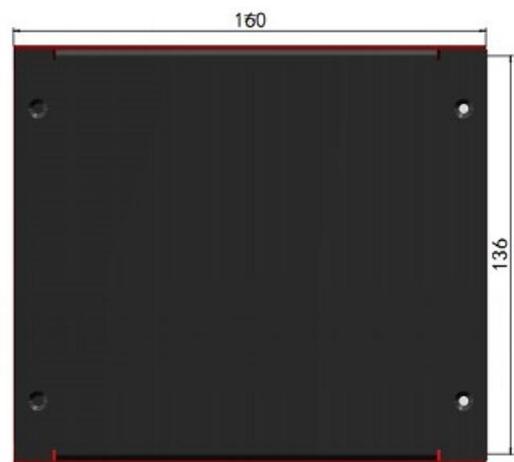
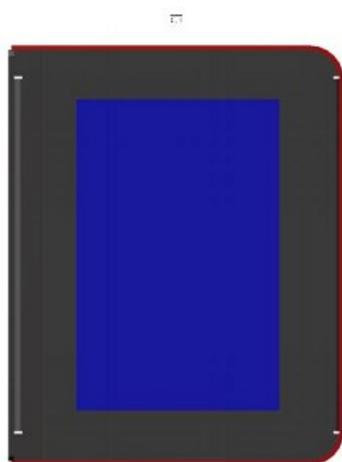
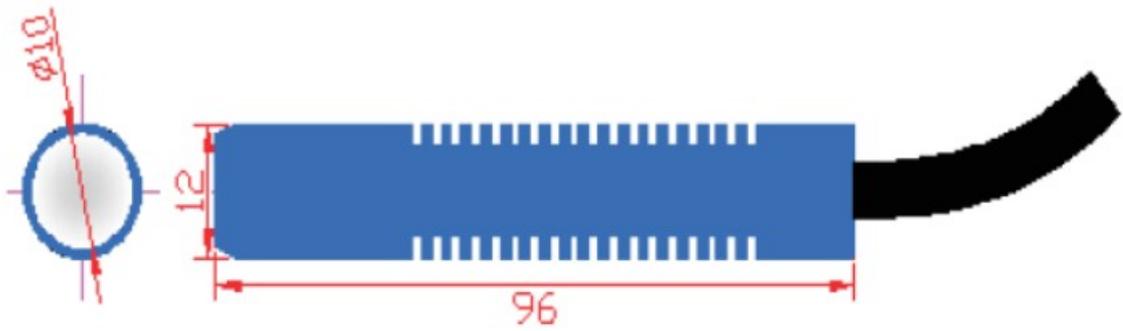
- 提供 365nm、395nm 或 405nm 范围内的各种波长。
- 与汞弧灯 UV 灯管系统相比，具有即时开关，无需预热的优点。
- 控制器在软件中有一个开/关定时器，外加一个手动模式，用于执行远程开关命令。
- LED 产生零红外辐射，减少零件加热和翘曲。
- 完全集成、独立的系统，包括冷却功能。
- PC 和触摸屏控制，操作简单。
- 节能——LED 几乎不会浪费能源。
- 可为每个 LED 灯头的紫外线强度和曝光时间进行独立编程。
- 最多可操作四个 LED 灯头。
- 每个通道都是可调的，可以单独控制。
- 选择不同直径的 LED 灯头（3mm、6mm、8mm 或 10mm），必须单独购买。
- 可选择 5 米长的 LED 灯头电缆。
- 温度反馈功能可以消除 LED 灯头过热问题。

## 应用

- 粘合剂固化
- 油墨固化



尺寸 (单位: mm)



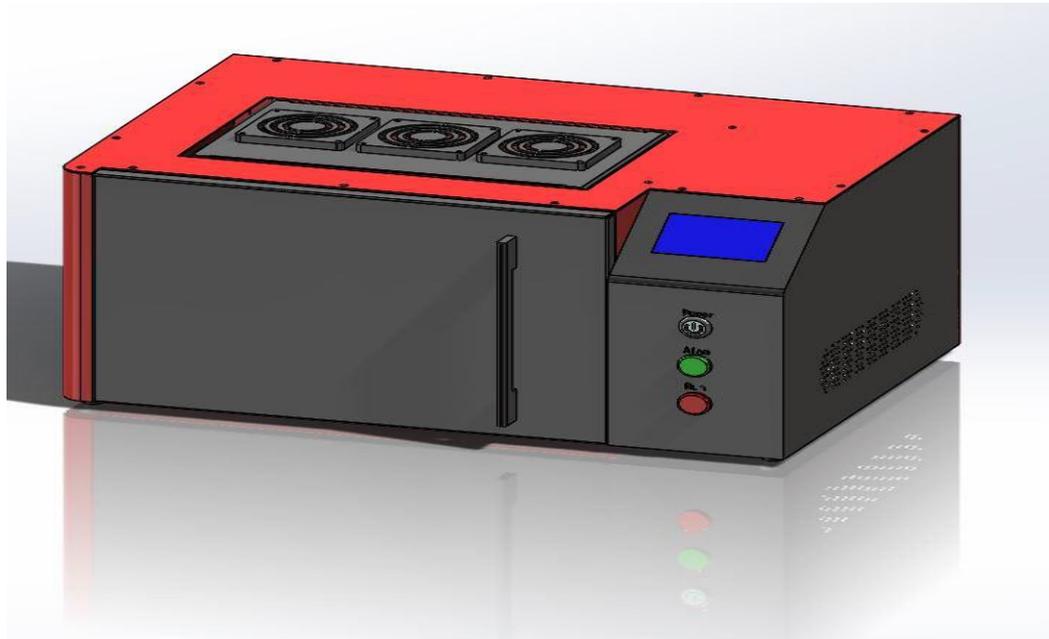
参数

技术数据	项目	参数	<p>典型相对强度 vs. 波长</p> <p>Typical Relative Intensity vs. Wavelength</p>
	波长	365nm/395nm/405nm	
	固化区域	Φ3,Φ6,Φ8,Φ10mm	
	强度	<p>365nm Φ10mm : 1200mw/cm2</p> <p>395nm Φ10mm: 2500mw/cm2</p> <p>405nm Φ10mm: 3000mw/cm2</p>	
	功率	30W	
	冷却	空气冷却	
	LED 使用寿命	> 10,000hrs	

强度	<p>强度 vs. 距离</p> <p>Intensity vs. Distance</p>	
----	--	--

UV 箱解决方案



离线解决方案

