

LUMATEC®

HongKe

虹科

**SUPERLITE
I 05
AND I 05 UVC**

针对UVC, UVB和UVA区域的
强大紫外线光源

用于工业应用的强力UV光源

适用于所有工业固化胶粘剂的紫外光

虹科可靠光源，SUPERLITE ;05和;05 UVC，满足所有光固化粘合剂的常规需求。最重要的是，它可以提供可控的紫外光选择，范围可以达到320nm以下的短波光谱。一些胶粘剂固化方法不能没有这种类型的高能短波长紫外光，所有应用都受益于可靠和恒定的紫外光源。

快速，准确曝光

一个光源，能够提供高功率的紫外线光结合快速曝光时间可以帮助加快制造过程。虹科SUPERLITE I 05光源照射时间高达0.2秒。该系统的光输出是不断调节的，其快门速度是监测，以确保高工艺稳定性。

高性能和吸引人的入门级价格

当您选择SUPERLITE ;05或;05 UVC，您将享受到最强大和多功能的点光源在其级别的好处。这些仪器相对较低的价格使它们即使在少量生产中也具有有趣的前景。

好处一目了然

深UV光谱

测量光中的大量UV光

功率跟踪，确保恒光输出

快速曝光时间 (高至 2/10 s)

调节光输出(闭环反馈)

恒光圈监控(快门监控)

入门级低价格，非常适合小系列生产

适用于所有光固化粘合剂(通用光源)
的SUPERLITE I 05和I 05 UVC是同
类中最强大的设备

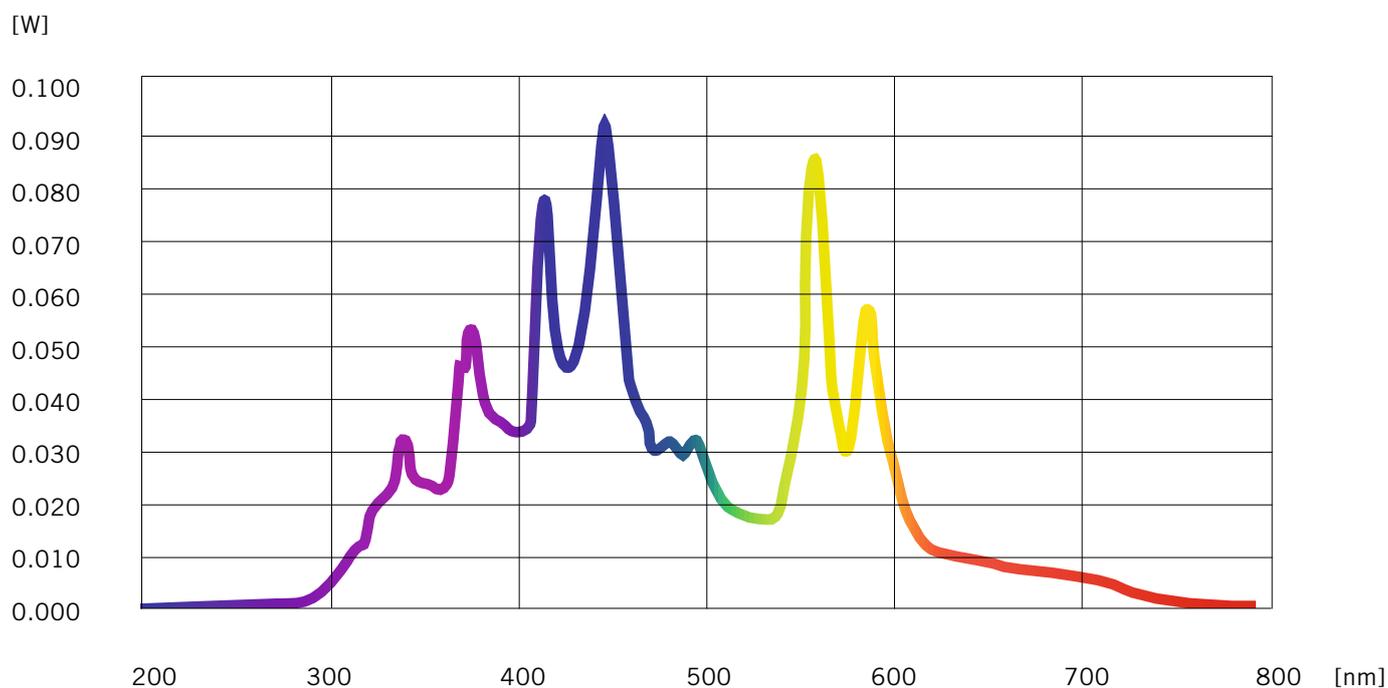
UVC的额外好处

包含UVC波长的光谱

非粘性表面

SUPERLITE I 05

I05 光谱

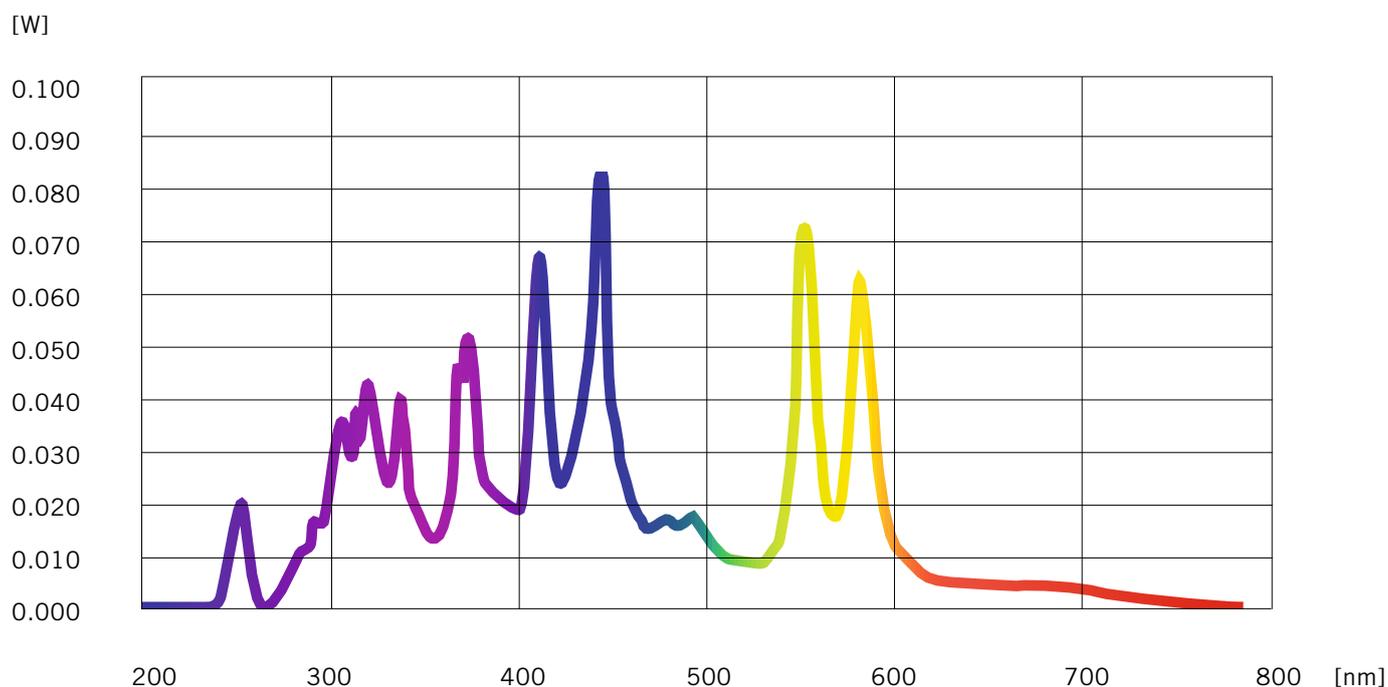


I05 光输出

	光谱	功率	功率密度
UVB	280–320 nm	500 mW	2,500 mW/cm ²
UVA	320–400 nm	4,500 mW	22,500 mW/cm ²
Violet	400–420 nm	2,000 mW	10,000 mW/cm ²
Blue	400–500 nm	8,000 mW	40,000 mW/cm ²
UVA–Violet	320–420 nm	6,500 mW	32,500 mW/cm ²
UVA–Blue	320–500 nm	12,500 mW	62,500 mW/cm ²

SUPERLITE I 05 UVC

I05 UVC 光谱



I05 UVC 光输出

	光谱	功率	功率密度
UVC	220–280 nm	500 mW	2,500 mW/cm ²
UVB	280–320 nm	2,000 mW	10,000 mW/cm ²
UVA	320–400 nm	3,500 mW	17,500 mW/cm ²
Violet	400–420 nm	1,300 mW	6,500 mW/cm ²
Blue	400–500 nm	5,000 mW	25,000 mW/cm ²
UVC-UVA	220–400 nm	6,000 mW	30,000 mW/cm ²
UVC-Blue	220–500 nm	11,000 mW	55,000 mW/cm ²

SUPERLITE I 05

技术数据

电源: 100–240 VAC

耗能: 250 W

内部控制电压: 24 VDC

灯内部功率稳定性 $\pm 10\%$

尺寸: (W × H × D):
340 × 160 × 310 mm

重量: 6.5 kg

工作温度:

+10 °C up to +35 °C

存储温度:

-10 °C up to +60 °C

电磁兼容性符合EMI标准

FCC B类



HongKe



广州虹科电子科技有限公司

邮箱 : sales@hkaco.com/

info@hkaco.com 电话: 400 999 3848

官网 : www.hophotonix.com