

NCSU033B 3W 365nm日亚灯珠的规格

产品名称	NCSU033B 3W 365nm日亚灯珠的规格
公司名称	深圳沃客密科技有限公司
价格	108.00/颗
规格参数	品牌:日亚 型号:NCSU033B 产地:日本
公司地址	深圳宝安区沙井步涌
联系电话	13422899986

产品详情

UVLED 品牌日亚 型号：NCSU033B 3W 365nm详细介绍

NCSU033B详细参数：（深紫外沃客密科技有限公司）

日亚NCSU033B，大功率3W 365nm，UV LED curing,紫外线点光源

应用范围:发光(LED) 品牌:NICHIA日亚 型号:NCSU033B 结构:面接触型

封装形式：贴片型 封装材料：陶瓷封装 功率特性：大功率 发光颜色：紫外

出光面特征：方形 发光强度角分布：标准型 正向直流电流IF：700（mA）

二、主要性能参数：

主峰波长：365nm

电源功率（功耗）：3.08W

发光功率：540mW/cm²

电压：3.8V

封装尺寸：6.8*6.8mm

三、应用领域

按行业：电子领域，如光学、手机、触摸屏、硬盘、编码器等部件的粘接等

印刷领域，如电子部件的印字、平板印刷等

工艺品领域，如水晶、玻璃等透明制品的粘结等

医疗领域，注射针头等粘接等

按用途：UV胶水 UV油墨 UV树脂的硬化等

冷光源、无热辐射，被照物品表面温升高，解决光通讯、液晶生产中长期存在的热伤害问题，特别适合液晶封边、薄膜印刷等要求温升小的场合适用。发热量小，可解决汞灯喷绘设备发热量大、工作人员难以忍受的问题。并且，LED-UV光源，发出的是高纯度单波段紫外光，几乎没有红外线的输出，它属于冷光源，加工件不会因受热而变形。

· 效率高：LED-UV的光线能量高度集中在具有有效固化作用的某紫外光谱段，实际使用效果和光

强为1000~2000mW/cm²的传统高压汞灯UV光源的固化效果不相上下，从而使固化时间缩短。传统的汞灯UV光看上去亮度高，但热量高，因为它的光谱很宽，真正起有效固化作用的紫外光谱段只占其中的一部分能量，有相当大一部分是在可见光段(杂光)和红外光谱度(导致热量产生)，对操作者的眼睛损伤严重并且容易使加工工件热变形。

特点：

1. 冷光源，热辐射，适用于热敏材料的粘接
2. 即开即关，无需预热，照射强度500mw/cm²--12000mw/cm²
3. 外形小巧，使得设备能轻而易举的整合到全自动生产线和设备中
4. UV LED无红外辐射、无有害气体产生，符合ROHS标准。相对传统汞灯安全、环保
5. 寿命达20000小时以上，可大幅削减运行成本和维护工时
6. 连接线为耐弯曲电缆，随意安装在可动部，满足反复移动的需要

使用优势:

- (1) 寿命：LED-UV灯的使用寿命是传统汞灯的10倍以上，且使用寿命不受开关次数影响。
- (2) 瞬间开关，不需要预热即可达到功率紫外输出，关闭后可以瞬间重新开机。
- (3) 能量高，光输出稳定，照射均匀效果好，提高生产效率。
- (4) 可定制有效照射区域，长度从20mm到1000mm。

(5) 不含汞，也不会产生臭氧，是替代传统光源技术的一种安全、环保的选择。

(6) 能耗低，耗电量仅为传统汞灯式固化机的10%，能节约90%电量。

(7) 维护成本几乎为零，采用UV-LED固化设备每年至少节约10000元/台的耗材费。

(8) 由于紫外线照射装置与相关配套装置紧凑，无需以往那种较大的机械安装空间以及管道施工，设置简单容易。可以说LED-UV固化系统进一步增强了传统UV固化系统的环境协调性。LED-UV技术是原有UV技术的升级。