

# 日亚灯珠NVSU233B固化UV胶水，油墨UVA UVB波段

产品名称	日亚灯珠NVSU233B固化UV胶水，油墨UVA UVB波段
公司名称	深圳沃客密科技有限公司
价格	88.00/颗
规格参数	品牌:日亚 型号:NVSU233B 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

日亚 NICHIA 型号：NVSU233B 365nm 5.88W详细介绍

NVSU233B

日本日亚NICHIA NVSU233B U365nm

原厂（深圳沃客密科技有限公司）日亚灯珠NVSU233B固化UV胶水，油墨UVA UVB波段

UV-LEDs require unique and delicate production process. Nichia places strict controls from wafer manufacturing to final inspection. For more than 15 years, Nichia UV-LEDs have been chosen by demanding customers that require rigorous quality such as high precision curing, ink curing (printing), bill checker etc.

"World Standard" High Power UV-LED Long lifetime 3.5x3.5mm Small Package Also available with a domed glass lens (NVSU233A-D1)

参数，（需要详细规格书跟我联系）

电流 Forward Current 1400mA

电压 Forward Voltage 3.85V

电功率 Power Dissipation 5.88W

光功率 Radiant Flux 1500mW/cm<sup>2</sup>

峰值波长 Peak Wavelength 365nm

封装尺寸：3535 3.5\*3.5\*1.23 L\*W\*H(mm)

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。日亚灯珠NVSU233B固化UV胶水，油墨UVA UVB波段。

· \*\*\*：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/cm<sup>2</sup>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光看上去亮度很高，但热量很高，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。日亚灯珠NVSU233B固化UV胶水，油墨UVA UVB波段。

特点：

1. 冷光源，无热辐射，适用于热敏材料的粘接

2. 即开即关，无需预热，照射强度可达 $500\text{mw}/\text{cm}^2$ -- $12000\text{mw}/\text{cm}^2$  以上
3. 外形小巧，使得设备能\*\*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。相对传统汞灯更安全、更环保
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) 超长寿命：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更安全、更环保的选择。
- (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非常紧凑，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。

日亚灯珠NVSU233B固化UV胶水，油墨UVA UVB波段。