

UV LED点光源 9000 (V)

产品名称	UV LED点光源 9000 (V)
公司名称	深圳市德胜兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 电压:9000 (V) 功率:90000 (W)
公司地址	深圳市宝安区沙井镇步涌新村大润科技大厦507
联系电话	0755-36887911 15989862032

产品详情

uv led点光源主要应用于：微电子、元器件、硬盘、微电机光学仪器、光通讯产品耳机、手表精密零件dv d/cd机光头、工艺品等.....

产品特点：01.体积小、寿命长、高可靠性。02.独立的知识产权和多项创新专利技术做支持。03.led照射头提供温度显示，大镜头，而且镜头焦距可变，更加智能化的满足客户的个性化要求！04.采用独特专利散热技术，无需风扇冷却，快速降温保证了led使用寿命得到延长，使uv led的光衰期由通常的20000小时提高到了30000小时以上。也满足了光学、电子行业的洁净度要求，最适用于高精密工序。并且，与通常点亮的灯管方式不同，led可实现仅在需要时进行uv照射。照射on/off时间比为1:4(工序准备时间 = 5、照射时间 = 1)的情况下，相当于灯管方式的约10万小时，可大幅度地削减运行成本和维护工时

05.电流恒定模式、智能光学模式、优化系统控制方案，满足了多行业的专业化需求。06.每台led点光源四个照射头可单独控制，可供四个工位同时使用，而不会互相影响。使原来需要四台传统汞灯方式固化机分别控制的生产场合，现在只采用一台四通道的led固化机就可以完全解决，充分降低了用户在uv照射设备上的投资额度。07.先进的解决方案，实现了led照射头自动校准记忆功能，保证了所有照射头的一致性、互换性。传统汞灯方式uv固化设备的光衰速度快，个体差异大，每只灯的光照强度衰减速度不一致，影响产品品质。08.设有rs-232c通讯接口，方便设定参数的批量复制与上传管理。09.可以连接脚踏开关、外部i/o接口通讯控制照射开闭，方便生产线的不同设计需求。10.在汞灯方式光纤输出方式中，光纤在实际操作过程中很容易损伤，更换光纤费用昂贵。led照射头与控制机箱连接采用专用电缆，其弯曲半径仅为光纤的1/3，且具有多向弯曲，不易损坏的特性，维护费用几乎为零，可靠性高。11.程序照射功能：抑制硬化变形，实现高品质、高精度的粘结。配备有程序照射功能，可根据树脂、硬化物来控制照射功率和时间。大幅度地减少硬化收缩，实现高品质、高精度的粘结。除使用一定功率进行连续照射的简单照射外，还可设定逐步照射和间隙照射。逐步照射是指利用程序按照一定的时间来改变功率，同时进行照射；而间隙照射是指按照一定的间隙进行照射。可在4个led光头内分别设定7种(7个品种)10步程序。

12.tuv—31光

头照射稳定性，不会出现树脂硬化不良和粘结错误，温度反馈控制，照射精度达到±3%内(输出80%时)通常，led温度上升后，照射uv的输出会下降。在led光头中采用散热性较高的金属筐体，并进一步采用散热器构造等，从而抑制温度的上升。led光头内置有温度传感器，始终监控温度，并进行反馈，输出80%的情况下，精度达到±3%内，实现了卓越的uv照射稳定性。最适用于高品质、精密的粘结用途。

tuv-31点光源应用示例tuv-31点光源控制器规格和参数

型号		tuv-31
照射头连接数量		1-4支
照射模式	自动模式	可根据要求设定时间、地洞停止 照射强度0-100%时间：0.1-99.9sec
	手动模式/半自动模式	采用按键/脚踏开关 照射强度0-100%
	程序模式	可设定最大12中程序 6大步骤照射 照射强度0-100% 时间：0.1-99.9sec
外部控制	方式	并行I/O rs232(备用)
	外部输入	紧急停止 连锁 单个/全部启动/停止照射 手动照射 品种切换
	外部输出	ready信号 警告信号 busy信号 异常信号+5v输出信号
显示方式		4.3寸触摸屏
参数设定/操作		触摸屏/操作按键设定 电源键开关
冷却方式		专利技术
电压适用范围		附电源适配器ac100-240w 6v 50/60hz 5a
使用温度/湿度范围		0-35 (85%以下无凝露)
保存温度/湿度范围		-10 60 (85%以下无凝露)
控制器尺寸 (mm)		1100*w125*h95
重量		约2kg

照射头规格及参数

光源窗口	3、 4、 6、 8、 10、 12 4*18mm矩形光斑 4*18mm矩形光斑 4*18mm矩形光斑
出光功率	1w/ cm2-10w/cm2(365nm) 3w/ cm2-30w/cm2(395nm) 3w/ cm2-30w/cm2(365nm) 8w/cm2-50w/cm2(395nm)
波长	365nm
光源寿命	20000-30000小时

照射距离 (mm)	5~25mm
外观尺寸 (mm)	74* 12mm 110* 12mm
使用温度/湿度范围	0~35 (85%以下无凝露)
保存温度/湿度范围	-10~60 (85%以下无凝露)

本产品的加工定制是是，电压是9000 (V) ，功率是90000 (W) ，输入电流是220 (A) ，重量是2，总功率是9999，外形尺寸是74* 12mm110* 12mm