

UVLED面光源

系列

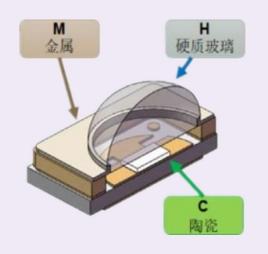
智能面光源系统

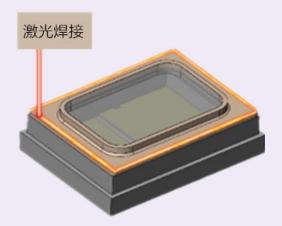
产品说明

适用于PCB, FPC防焊工艺, 无论是在曝光速度, 还是曝光精度, 我公司产品均可满足用户要求。



产品特点





进口顶级芯片,使用无机封装技术保证UV-LED稳定的长寿命

优秀的透镜设计保 证极小的平行半角 和高均匀性

B

整机热和结构稳定 性设计高保证MBTF D

可选的智能驱动控制(能量积分、功率调节,温度监控,产量记录等)

产品特点工

制 控 统

可选)



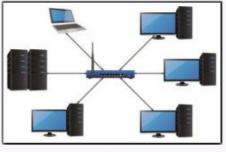
PC





Internet

上位机



局域网

温控模块

功率: 88%

电压: 55V 电流: 32A

能量: 235mJ/cm²

光强: 120mw/cm²

曝光时间: 2.1S

第1路



第48路 31℃

第48路

第1路温度异常 第5路断开

产量: 1800PCS 亮灯: 989h

远程故障诊断

智能控制器



能量探头



UVLED灯源

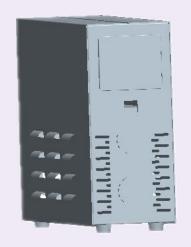




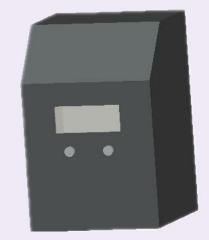


电流检测模块

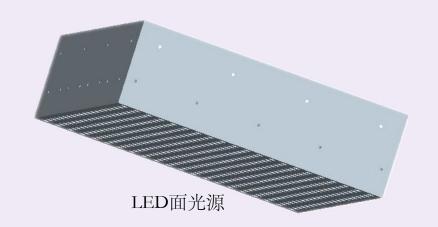
系统构造



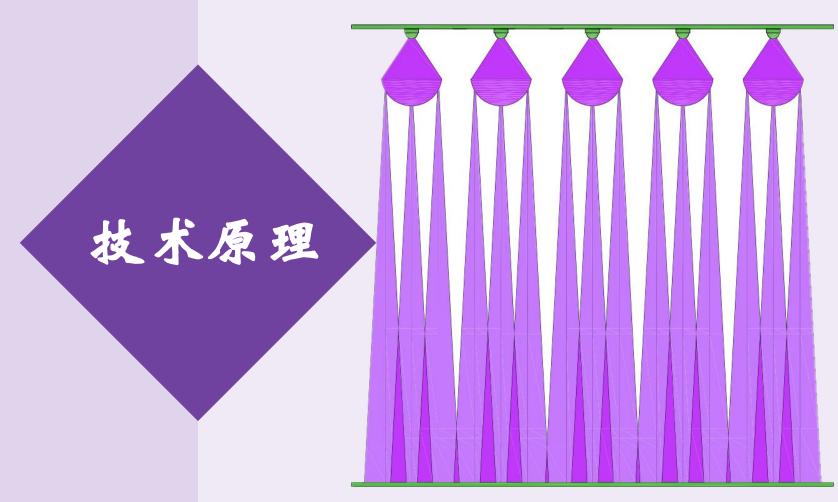
智能控制器



冷水机



利用二次光学透镜(如右 图),纠正灯珠发光角度,, 提高均匀度。





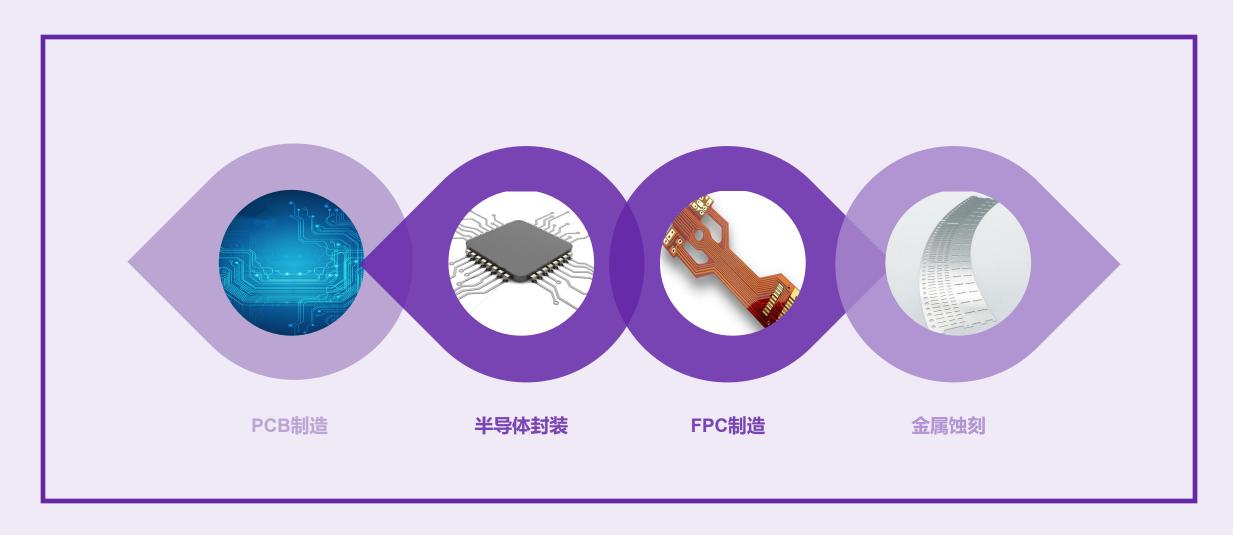
产品规格

平行半角 均匀度 ≤3° ≥85%

注:

- 1. 以上光强使用LS128能量计测试光强;
- 2. 均匀度算法: = Min/Max*100%;

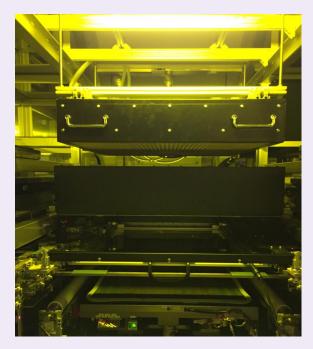
应用行业

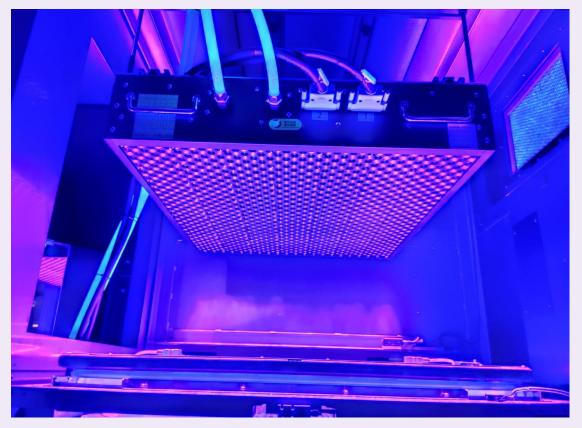


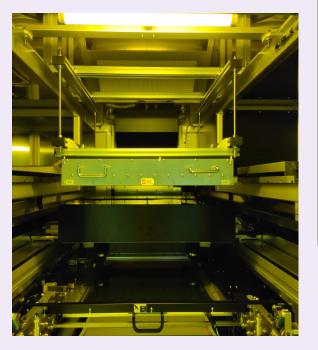
功

案

例







THANKS

深圳市虎成科技有限公司