

**FUWO<sup>®</sup>**  
邦沃科技

# 点光源型UV-LED光固化装置

## 产品介绍



广州市邦沃电子科技有限公司

地址：广州市番禺区市桥沙头街大板工业区一街22号2号厂房3楼东

TEL:0086-20-39259619 FAX:0086-20-39258961

E-mail:sales@gzfuwo.com

Http://www.banwoo.net

関連製品

相关产品

Related products

紫外线硬化装置FUV-6BK

紫外线硬化装置FUV-6BK

UV CURING SYSTEM FUV-6BK

特长

特点

- 1、可提供波长（365±5nm），纯紫外冷光源。
- 2、RS232 端口和 I/O 端口（可与 PLC，机器人进行通信）。
- 3、多项中日联合研发技术，操作程序简化。
- 4、采用无风扇散热方式，具有国际领先的散热技术，降温速度快。
- 5、独特的光路设计，不仅使光的利用率达到最大化；且稳定性强。
- 6、具有自动功率反馈系统，使输出功率更稳定。
- 7、相对传统汞灯其具有超高照度、超长寿命、无热辐射等特点。



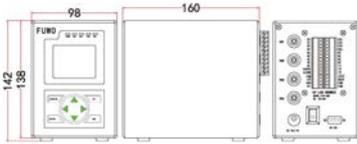
四种工作模式

自动补偿系统

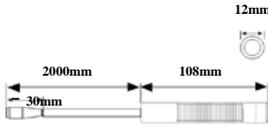
寿命超长

自动散热

■ 控制器



■ 照射头

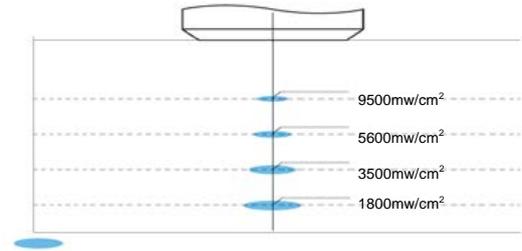


■ 规格

型号	FUV-6BK
显示方式及内容	采用 LCD 显示，显示通道数，Power,照射设时间，监控温度，累计照射时间，故障状态编码，照射模式
功能模式	手动模式；自动模式；手动程控模式，自动程控模式
照射头连接	1 支到 4 支照射头；可独立控制。
报警显示内容	LED照射头过高温保护及监控，非正常操作（如未断电，插拔照射头）漏电报警，断路/短路报警等
尺寸(W*H*L)	98*138*160
电压使用范围	AC适配器：Input:100V-240V 50/60Hz Output:7.5V 4A
重量	约 1.2 kg

■ 照射头规格

型号	F6B-φ*					
照射光斑	φ3	φ4	φ6	φ8	φ10	φ12
最佳距离 (mm)	10	10	18	15/18	30	18



紫外照射头尺寸图

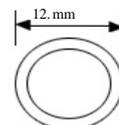
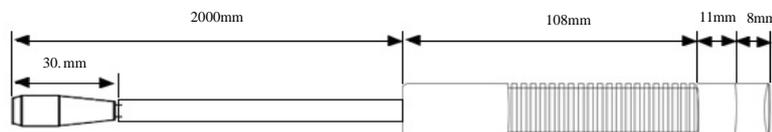
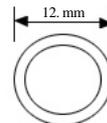
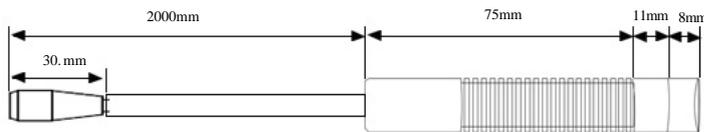
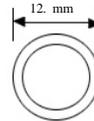
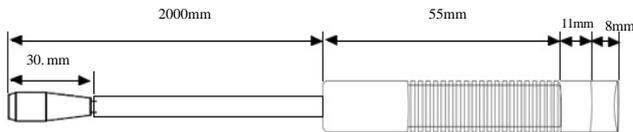
紫外照射头尺寸图

UV CURING SYSTEM Exposure head

尺寸

尺寸

■ 照射头（F 系列）



UV LED 光固化装置

UV CURING SYSTEM

品种一览表

型号: FUV-6BK

UV-LED光固化装置



- 四通道型
- 按键控制
- LCD显示
- 无风扇设计
- 尺寸:160\*98\*138 (mm)

LED照射光头

UV-LED光固化装置



- Φ12\*55mm
- 线缆标配:2.0m

LED照射光头

UV-LED光固化装置



- Φ12\*75mm
- 线缆标配:2.0m

LED照射光头

UV-LED光固化装置



- Φ12\*108mm
- 线缆标配:2.0m

365nm标准照射头

UV系列 F6B-Φ\*

圆形光斑紫外照射



- Φ3mm:F6B-Φ3
- Φ4mm:F6B-Φ4
- Φ6mm:F6B-Φ6
- Φ8mm:F6B-Φ8
- Φ10mm:F6B-Φ10
- Φ12mm:F6B-Φ12

385nm标准照射头

UV系列 F8B-Φ\*

圆形光斑紫外照射



- Φ3mm:F8B-Φ3
- Φ4mm:F8B-Φ4
- Φ6mm:F8B-Φ6
- Φ8mm:F8B-Φ8
- Φ10mm:F8B-Φ10
- Φ12mm:F8B-Φ12

395nm标准照射头

UV系列 F9B-Φ\*

圆形光斑紫外照射



- Φ10mm:F9B-Φ10
- Φ12mm:F9B-Φ12

线形LED光头

UV系列 F6B-Φ\*\*

线形光斑紫外照射



- 3x12mm:F6B-3x12L
- 3x16mm:F6B-3x16L
- 5x20mm:F6B-5x20L

侧面出光LED光头

UV系列 CF6B-Φ\*

90°出光紫外照射



- Φ6mm:CF6B-Φ6
  - Φ8mm:CF6B-Φ8
  - Φ10mm:CF6B-Φ10
  - Φ12mm:CF6B-Φ12
- (注:光功率比标准下调20%)

UV LED 光固化装置

UV CURING SYSTEM

FUWO 点光源型LED照射头参数

规格型号	光斑直径(mm)	光功率(mW/cm <sup>2</sup> )	推荐照射距离(mm)	波长(nm)	照射头长度(mm)	连接线长(m)
F*B-φ3	3	9600-12000	10	365&385	55mm	标准2m (可定做3-10m)
F*B-φ4	4	8000-9000	10			
F*B-φ6	6	3500-5600	18			
F*B-φ8	8	2500-3500	15/18			
F*B-φ10	10	960-1800	25-30			
F*B-φ12	12	760-1600	25-30			
F*B-φ20	20	260-360	15			
F*B-φ30	30	80-120	18			
F*B-3x12L	3x12	1200-1600	15			
F*B-5x20L	5x20	460-850	15			
F*B-φ20	20	260-360	15	395&405	75mm	
F*B-φ30	30	80-120	18			
F*B-3x12L	3x12	2600-5200	15			
F*B-5x20L	5x20	1200-1600	15			
使用寿命	≥20000 小时					
输出光强调节范围	1 - 100%					
冷却方式	无风扇自然冷却					
记忆存储功能	内置累计总照射时间芯片 (注: 在不同控制器或不同通道均可读取照射头总照射时间)					
光功率反馈功能	具备自动光功率补偿调整功能					
监控功能	内置温度检测及监控芯片 (随时反馈照射头温度情况)					
光源类型	LED级别为3B,符合JISC6802标准					
环境温度/湿度范围	0°C到35°C(85%以下无凝露)					
保存温度/湿度范围	-10°C到60°C(85%以下无凝露)					
备注	1. (*)代表: "6"代表: 365nm;"8"代表: 385nm;"9"代表: 395nm;"0"代表: 405nm 2. 另有更多大光斑及高功率的规格型号, 欢迎来电垂询: 020-39259661 13538899292					