

液体光纤光源装置（SUPERLITE SUV-DC）

LUMATEC公司产的SUPERLITE SUV-DC光源装置是一款采用液体光纤的高透射性紫外线光源。

产品特点

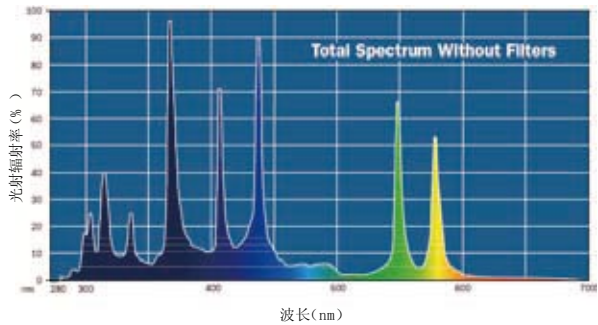
- 200WDC超高压汞灯；●校正完毕的光源模块；
- 3层结构的防反射 (AR) 石英镜片，实现均一辐射；
- 通用输入电压；●瞬间再启动功能

主要用途

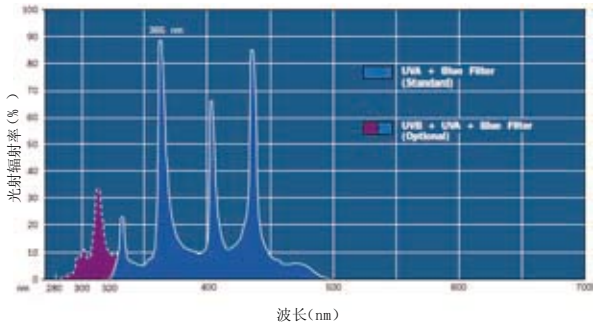
UV固化、荧光监测、非破坏性检测



■ 光谱分布图:无滤光片



■ 光谱分布图:蓝色滤光片



型 号	UV领域	波 长	辐射功率※
SUV-DC-P	UVB	280～320nm	300mW
	UVA	320～400nm	1300mW
	BLUE	400～500nm	1700mW
SUV-DC-E	UVA	320～400nm	1300mW
	WHITE	400～700nm	4000mW

※光导管输出端的辐射照度 (mW/cm²) 为上述辐射强度的5倍。

型 号	SUV-DC-P	SUV-DC-E
灯 泡	200W超高压汞灯	
灯泡的使用寿命 (h)	1500 (平均)	
灯泡输出稳定性	±1%	
输入电压	AC 100～250V※	
输入频率	50/60Hz	
EMI	FCC CLASS B	
外形尺寸LWH (mm)	310×160×340	
重 量	約7.5kg	

※可提供90V及以上输入电压的特殊型号产品。