



## 500W 氙灯光源

### 主要参数：

7ILX500 氙灯光源 (Xenon Lamp House)	
光谱范围 (Spectral Range)	0.2 – 2.5 $\mu$ m
光源色温 (Color Temperature)	6000K
光源光通量 (Bulb Luminous Flux)	14500lm
光源光强度 (Bulb Luminous Intensity)	1450cd
光源亮度 (Bulb Luminance)	40000cd/cm <sup>2</sup>
光源寿命 (Bulb Life)	2000h
光源型号 (Bulb Model)	XBO 500W/H OFR
灯弧尺寸	0.9x2.5
显色指数	Ra=94
光学元件 (Optic Elements)	金属反射镜 + 双石英透镜 (Metal-Reflector & Fused UV Silica Lens)
最小光斑直径 (minimal beam diameter)	5mm
平行光斑直径 (parallel beam diameter)	55mm
冷却形式 (Cooling)	风冷 (自下而上) : Fan(From bottom to Top)



7ILX500

## 500W 氙灯电源

### 主要参数：

7IPX5002 氙灯开关电源 (Xenon Lamp Switching Power Supply)	
供电电压 (Supply)	AC220V $\pm$ 10%/50Hz
额定功率 (Lamp Power)	500W
输出电流指示 (Output Display)	模拟指针指示
输出电压 (Voltage)	17V
电流 (Current)	22-30A
输出电流漂移 (Current Drift)	$\pm$ 0.1%/h

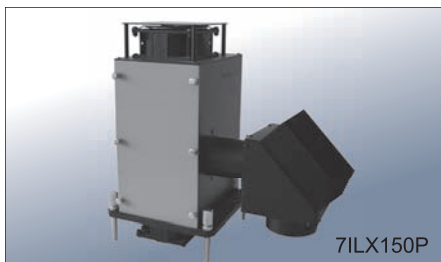


7IPX5002

### 选配附件

7IFG05	光谱分析用光纤 (国产光学玻璃)
7IFS05	光谱分析用光纤 (进口紫外使用)
7ILX500-7ISW	连接套筒 - 与光谱仪连接所需附件
7ILX500-SMA905	光纤接头
7ILX500-SR540	斩波器连接板 - 安装 SR540 斩波器所需附件

## 7ILX150P/7ILX500P 光催化氙灯光源 (Tungsten Lamp House For Photocatalysis & Power Supply)



7ILX150P

光催化氙灯采用德国进口紫外增强型氙灯泡，在传统研究型氙灯的基础上优化光学系统、电子电路及供电系统。输出光能量密度大，稳定性更高。

光催化氙灯含有优良的改进型散热结构，独特的消弱红外反射光路，方便的可扩展光催化附件，使得本产品更能满足光催化用光源的需求。

太阳能电池  
光伏测试部

光电仪器部

精密运动控制部

光具座元器件部

光学平台部

进口仪器部

单色仪

光谱仪

摄谱仪

光源

光电探测器

数据采集器

滤光片轮

样品室