XE300WUV光催化光致发光氙灯光源

产品名称	XE300WUV光催化光致发光氙灯光源
公司名称	北京纽比特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:北京纽比特科技有限公司 应用:光催化光变色 产地:北京
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院8号楼1单元104-004
联系电话	010-82433150 13521743506

产品详情

XE300WUV光催化光致发光氙灯光源

XE300WUV光催化光致发光氙灯光源（太阳能模拟器）

采用美国进口的氙灯灯泡，光能量输出集中，高能量密度，提高了实验效率。

采用径向均匀的散热结构，延长灯泡使用寿命，平均1000h，高3000h。

高效的电光转换效率，输出高能量平行光，总光功率达50W。

简易的光学结构，可以提供不同波段、指定波长的光谱，满足多样化使用需求。

模块化的设计极大提高了产品的安全性和稳定性，可实现长时间的连续照射。

出光口兼容多种规格、品牌的国内外滤光片和透镜（如：25.4mm，50.8mm，,M52

，M62等）。

工作光斑直径连续可调

氙灯光源主要应用：此系列氙灯光源广泛应用于光解水产氢、光化学催化降解、二氧化碳制甲醇、光化学合成、光降解污染物、水污染处理、生物光照，光学检测、太阳能电池研究、荧光材料测试（透射、反射、吸收）、各类模拟日光可见光加速实验和紫外波段加速实验等研究领域。

氙灯光源技术参数：

主要参数	XE300WF	XE300WUV
输入功率Power(Watts)	300W（180W~320W）	300W（180W~320W
工作电流Current (Amps DC)	15A~21A	15A~21A
发光总输出功率Radiant Output (Watts)	50W	50W
紫外光区输出功率UV Output,<390nm (Watts)	2.6W	6.6W
红外光区输出功率IR Output, >770nm (Watts)	28.8W	26.8W
可见光区输出Visible Output, 390-770nm (Lumens)	5000Lu	4500Lu
色温Color Temperature (Kelvin)	5600K	5050K
灯泡保守寿命Life（Hours）	≥1000H	≥1000H
发光光谱范围SpectralOutput(nm)	320nm~2500nm	200nm~2500nm
工作光斑直径	连续可调2-60mm	连续可调 2-60mm
光输出形式	沿光轴可自由旋转	沿光轴可自由旋转
平行光发散角	平均6°	平均6°
电源波纹	＜200mVp-p	＜200mVp-p