

氙卤组合光源

iLight-DHS-ADJ 光源可以提供波长范围 215-2500nm 连续稳定输出的氙卤组合光源，光源致冷方式采用多路风冷和热沉结构，保证了光源在最优的工作温度。光源输出非常稳定高达 0.5%，得益于独有的电路控制，卤灯光源强度可调，可进行手动或 TTL 快门控制。光源采用了专业的光学准直聚焦镜头，可以高效耦合进光纤，以提高输出光强，同时光源集成了滤光片支架，非常适合测量不同特定光谱范围内具有多种特性的光谱样品分析测量。

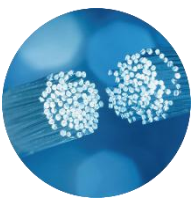


正面

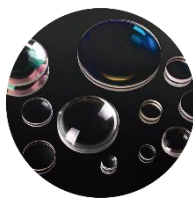


背面

典型应用



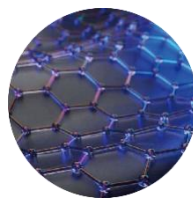
光纤传感



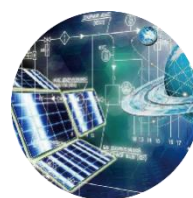
材料物理特性研究
透射
反射测量



颜色测量
紫外吸收测量



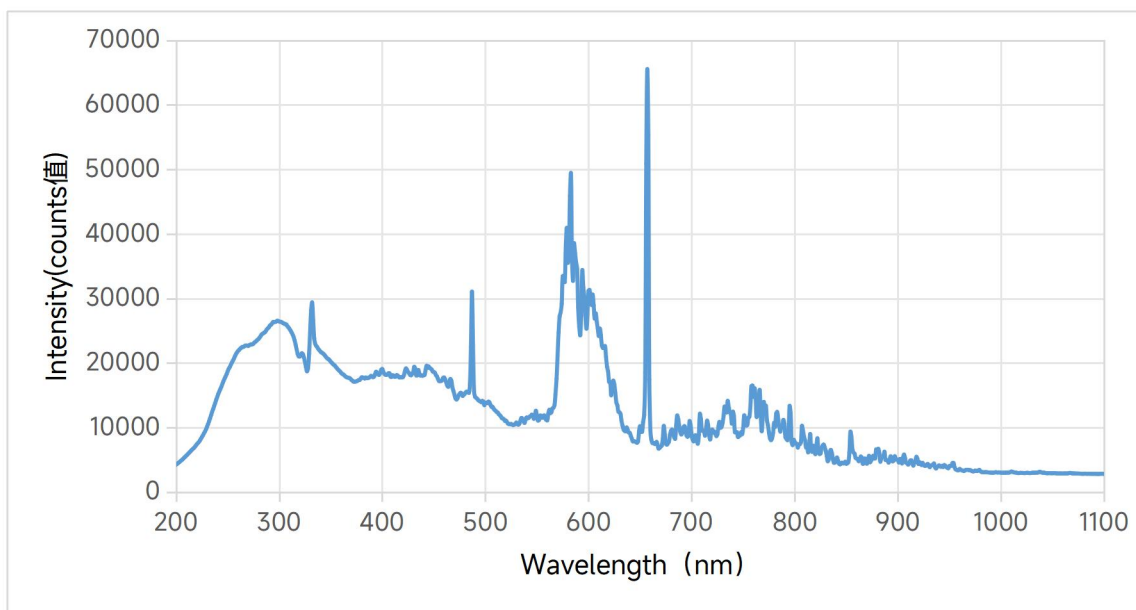
光谱特性分析



工业过程控制



光学元件
薄膜测量



氙卤组合光源光谱图

主要技术指标

型号	iLight-DHS-ADJ
波长范围	215-2500nm
寿命监控	YES
功率稳定性	≤0.50%/h
预热时间	30min@氙灯/20min 卤灯
光纤输出接口	SMA905
灯泡寿命	1000 (氙灯)/2000(卤钨) hrs
灯泡色温	3000K
灯泡功率	20W
触发器/快门输入信号	TTL/≤3Hz
IO 控制接口	3.8mm 凤凰端子-4P

输出光强调节方式	连续可调(卤钨灯)
工作温度	5°C-45°C
电源要求	AC 220V
尺寸/重量	186×330×156mm/4.3kg

尺寸图 (单位: mm)

