

卤钨光源

产品手册

型号：HNS 系列





HNS 系列**卤钨光源**是一种结构紧凑、高效率、高稳定性的高强度光纤耦合光源。光谱范围覆盖**340nm-2000nm**，光源标准输出接口 SMA905，卤钨光源凭借其光谱连续性、高显色性和长寿命等优势，在光谱分析、生化检测和材料研究等领域发挥着不可替代的作用。

目前共分为光强固定的 HNS-100 和光强可调的 HNS-200 两种型号。

HNS-100（光强固定）卤钨光源

- 波长范围覆盖：340nm-2000nm
- 灯泡寿命：~2000 h
- 连接器：SMA905
- 可应用于待测样品的吸光度检测、透过率检测等



技术参数：

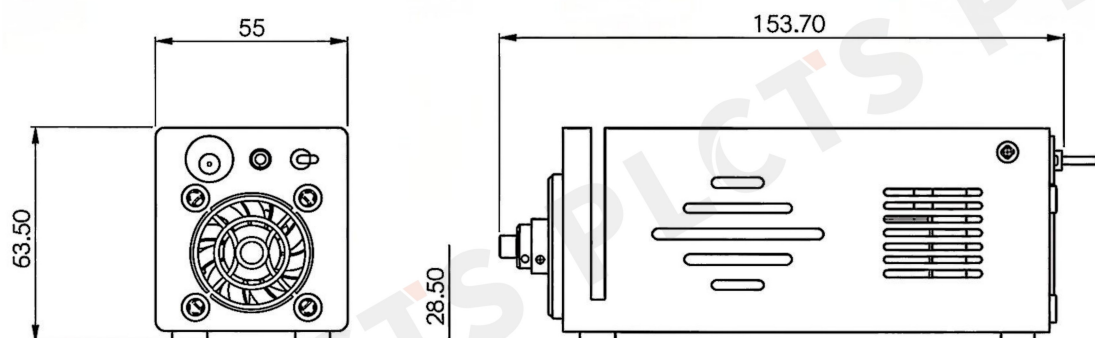
参数	指标
型号	HNS-100
光强调节	不可调节，光强固定
光谱范围	340-2000nm
色温	2800K
输出光功率	6mW@600 μ m
能量消耗	~8 W
连接器	SMA905
灯泡寿命	~2000 h
预热时间	10 minutes
工作温度	5-35°C
重量	0.63kg
尺寸（mm）	153.70×63.5×55

地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路 7 号

Email: sales@spectrum.ac.cn ,support@spectrum.ac.cn



尺寸图



HNS-200（光强可调）卤钨光源

- 波长范围覆盖：400nm-1600nm；
- 灯泡寿命：~1000 h
- 连接器：SMA905
- 卤钨灯高功率输出，输出强度可 0-100%调节



技术参数：

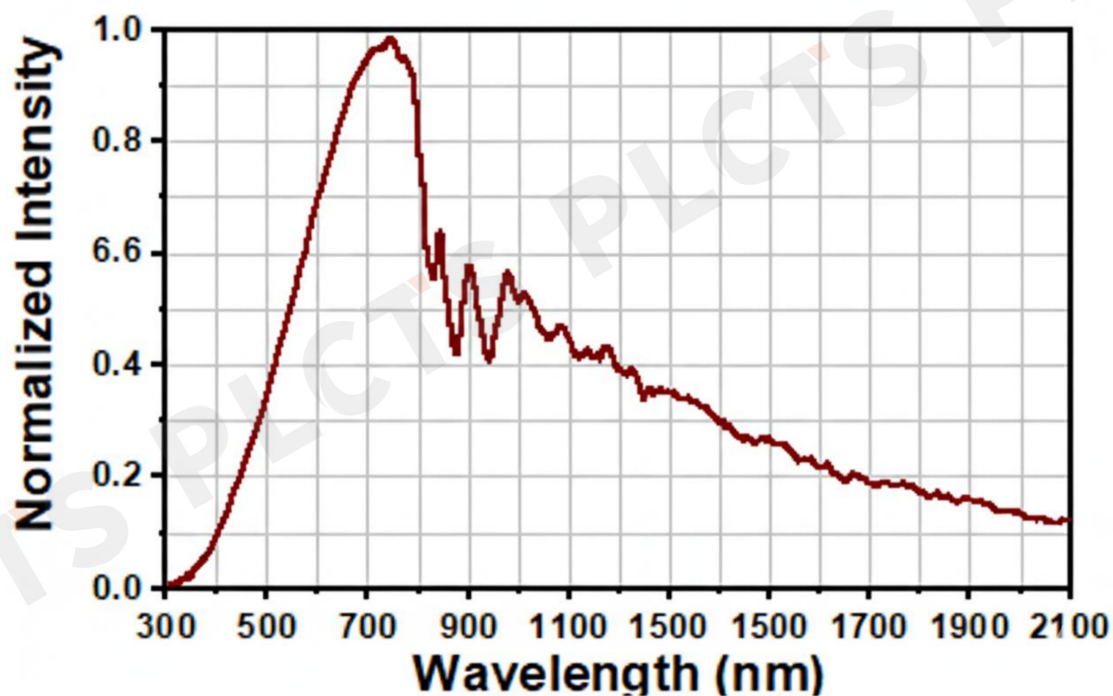
参数	指标
型号	HNS-200
光强调节	0-100%可调
光谱范围	400-1600nm
色温	3200K
灯泡额定功率	150 W
灯泡寿命	~1000 h
工作温度	5-35°C
尺寸（mm）	150x220x117.5

地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路7号

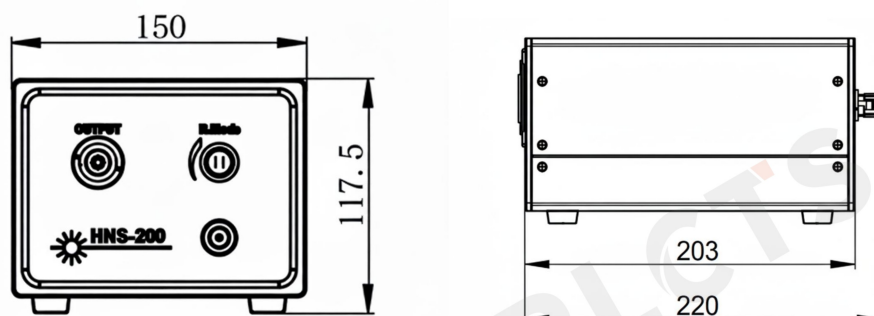
Email: sales@spectrum.ac.cn ,support@spectrum.ac.cn



典型光谱图：



尺寸图：



地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路7号

Email: sales@spectrum.ac.cn, support@spectrum.ac.cn



025-86550730



www.ploptics.com