**
​优势特点**

CEL-DHS氘钨灯光源是光纤耦合紫外/可见/近红外光源，覆盖波长范200->1100nm。在可见近红外端采用10W钨灯，与紫外端氘灯各自独立输出，使用采用SMA905标准耦合光纤输出整体波长。220VAC电源直接供电，整体性较强，是透射及吸收光谱测量的最佳选择。

**氘钨灯光源特点**
• 光纤耦合
• UV/Vis/NIR光学输出
• 单独开关，可分别控制
• 高稳定性
• 紧凑
• 长寿命


CEL-DHS氘钨灯光源系统典型光谱输出

**规格参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 项  目 | 整机 |
| 光谱输出范围 | 200nm~1100nm |
| 功率 | 40W |
| 输入电源 | 150V~250 AC |
| 操作温度 | 5~35℃ |
| 预热时间 | 1~5分钟 |
| 重量 | 2.5kg |
| 光纤接口 | SMA905 |
| 氘灯（CEL-GX30D 光纤引出氘灯光源） |
| 光谱输出范围 | 200nm~400nm |
| 功率 | 30W |
| 寿命 | >1000小时 |
| 稳定性 | <1×10-3AU |
| 漂移 | <0.25%/h |
| 启动电压 | 约1kV |
| 激发频率 | 250kHz |
| 钨灯（CEL-GW10 光纤引出钨灯光源） |
| 光谱输出范围 | 350nm~1100nm |
| 功率 | 10W |
| 寿命 | 2000小时 |