



## 产品型号

HGS-SP-2400

## 光谱仪产品参数

焦距	320mm
相对孔径	$F < 4.4$
光谱范围	200–900nm
光谱分辨率	0.06nm
光栅尺寸	68mm × 68mm
光栅塔轮	提供 3 塔轮自动切换结构
狭缝宽度	0.01mm 至 2mm, 连续可调
杂散光抑制比	$1.00E-06$
焦平面尺寸	30mm × 10mm
探测器帧速	$\geq 90\text{fps}@1600 \times 1000$
光阴极量子效率	$\geq 15\% @ 510\text{nm}$
触发抖动	$< 35\text{ps}$
波长重复性	50pm
波长精度	125pm

光阴极最大重复频率	≥500kHz
快门	内置机械快门，非工作状态阻挡环境光
SDK 支持	支持 Windows, LinuxUbuntu, Debian, SuSE 系统；支持 C++, C, Python, C#, MATLAB, LabVIEW 编程语言
通信接口	网口
电压	220V
功率	不超过 25W