

光纤光谱仪 S5000-VIS

产品说明

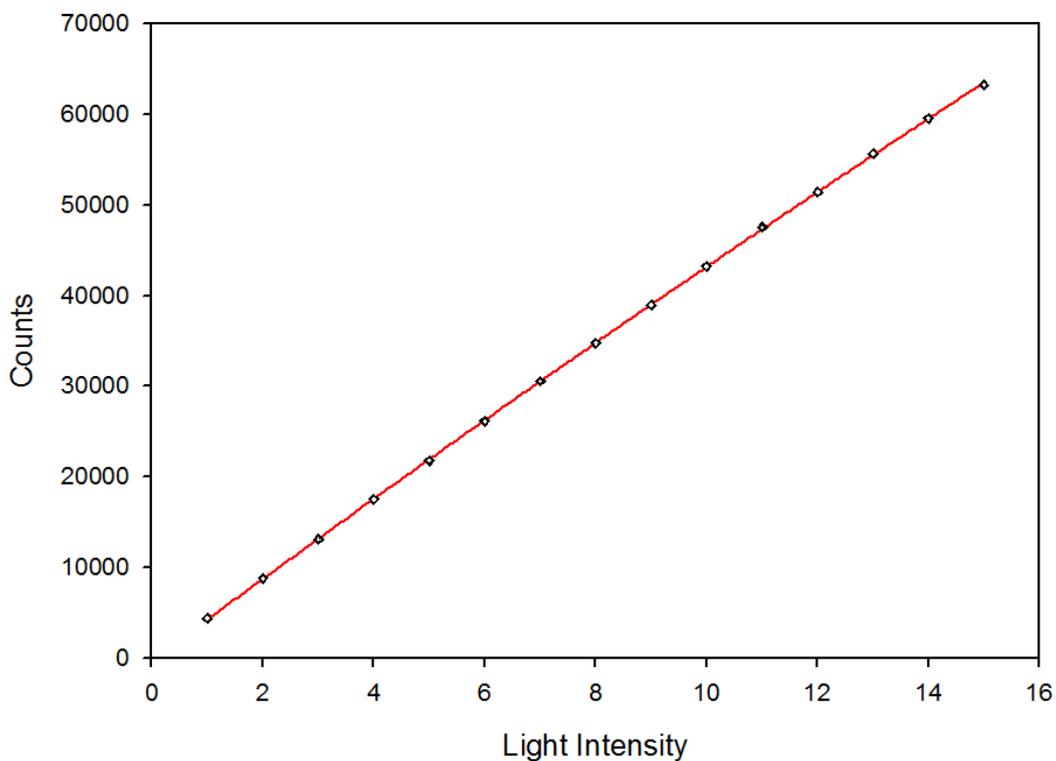
S5000-VIS 是一款覆盖可见到近红外光谱仪，该光谱仪广泛应用于辐照度测量/透射率/反射率测量/荧光测量等诸多分析检测领域。



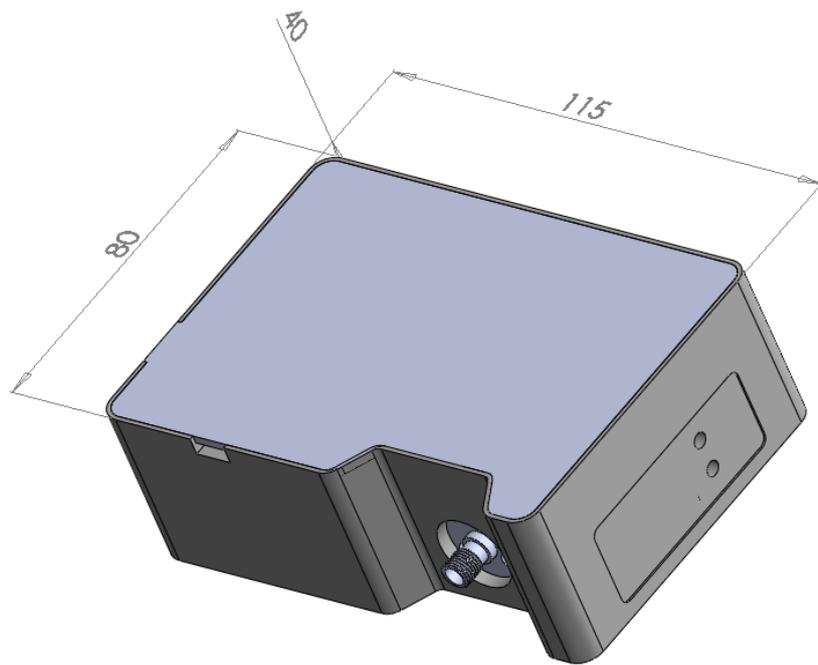
技术参数

S5000-VIS	
电源	5V DC, 由计算机USB口供电, 无需独立电源
计算机接口	USB + LAN(选配) + RS232(选配)
有效波长范围	330nm ~ 1100nm
探测器	滨松线阵传感器
像元数	2088 像元
狭缝宽度	30um
光栅	600线@300nm
波长分辨率	0.4nm
信噪比	1200:1

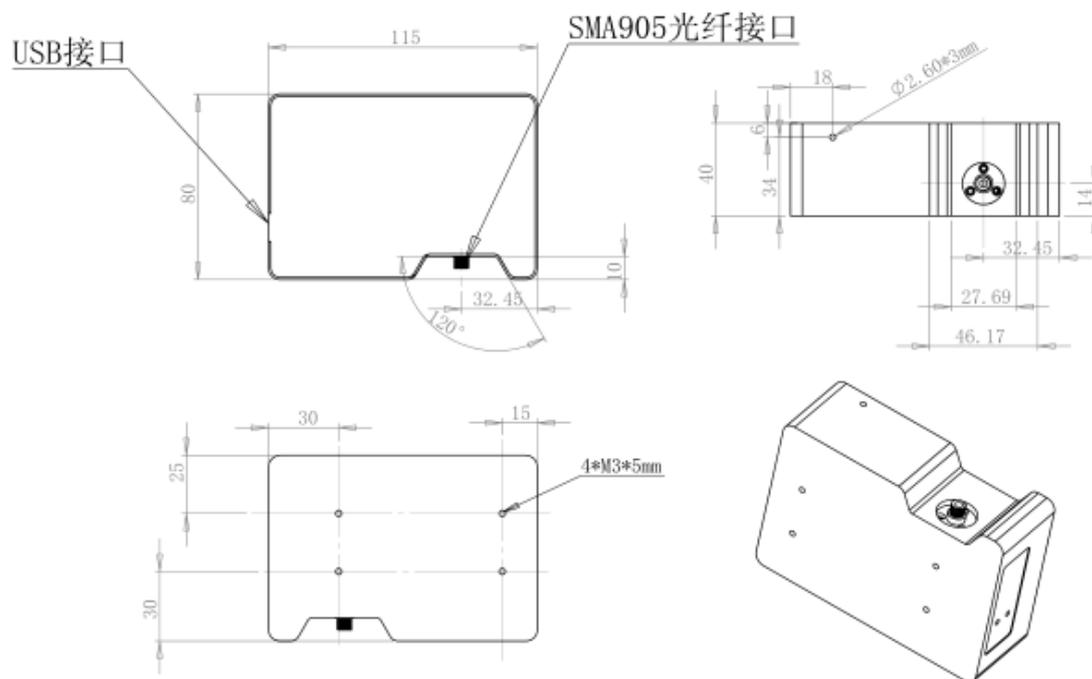
杂散光	<0.1%
修正线性度	99.8%
功耗	120mA@5V
A/D转换	16位高精度AD
光纤接口	SMA905
尺寸	115 mm(L) x 80 mm (W) x 40 mm (H)
重量	500g
最小曝光时间	0.1ms
最大曝光时间	30秒
波长重复误差	< 0.4nm
波长绝对误差	< 1.0nm
光谱分辨率 (FWHM)	~ 1.5nm
工作温度	-20°C ~ 65°C
测量软件	Spectra / SpectraPro



S5000 光谱线性度曲线



S5000 3D 尺寸图



工程尺寸图

杭州赛曼科技有限公司

◎销售热线：18857885722

◎邮箱：sales@seemantech.com

◎网址：www.seemantech.com

◎传真：0571-86631750

◎邮编：310053

◎地址：杭州市滨江区东冠路 611 号金盛科技园 3 号楼 5 楼