

H3000-VIS 产品资料

产品说明

H3000-VIS 是一款由杭州赛曼科技有限公司开发的可见近红外光谱仪，该光谱仪主要应用于激光光谱特性检测。

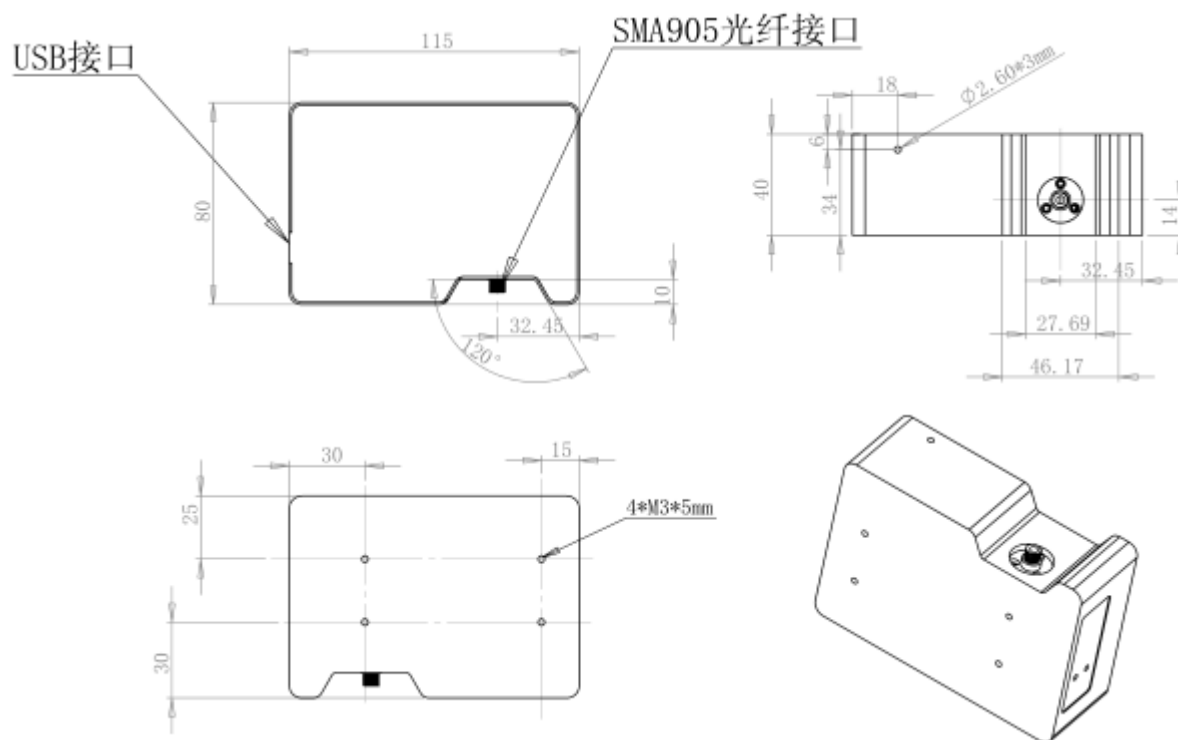


技术参数

H3000-VIS				
电源	5V DC，由计算机USB口供电，无需独立电源			
有效波长范围	H3000-VIS-A	H3000-VIS-B	H3000-VIS-C	H3000-VIS-D
	400-700nm	500-750nm	600-850nm	700-950nm
探测器 (CCD)	TCD1304DG			
像元数	3648 像元			
狭缝宽度	20um	5/10/20/30/50um 可选		
光栅	1200线 / 1800线			
波长分辨率	0.12nm			
信噪比	400:1			
杂散光	<0.1%			

修正线性度	99.8%
功耗	160mA@5V
计算机接口	USB2.0
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	500 g
最小曝光时间	0.01ms
最大曝光时间	30s
波长重复误差	< 0.15nm
波长绝对误差	< 0.30nm
光谱分辨率 (FWHM)	~ 0.40nm
工作温度	-20℃ ~ 65℃
测量软件	SpectraPro

尺寸图



注意事项

光纤光谱仪是精密的光机电一体化系统，应避免强烈的机械冲击。使用光纤时不能过度卷绕，卷绕直径不能小于12cm。光纤光谱仪系由我司专业人员使用专门设备生产、安装及调试，请不要擅自打开仪器封盖，否则本公司不提供保修服务。您在使用过程中如果遇到问题请立即与我们联系。

联系方式

杭州赛曼科技有限公司

◎销售热线：18857885722

◎传真：0571-86631750

◎电邮：sales@seemantech.com

◎网址：www.seemantech.com

◎地址：杭州市滨江区东冠路 611 号金盛科技园 3 号楼 5 楼

◎邮编：310053