

轮廓分析仪



特点:

波长范围: 190-1100nm

光斑检测范围: 34.5 μ m~7.1mm

最大功率测量至 1W

PC 上位机软件

技术参数:

型号	CN0310VIS-B
检测波段	300~1100nm
传感器尺寸	14.1*10.4
最小下沉距离	6mm
分辨率	4000*3000
动态范围	70dB
传感器像元尺寸	3.45 μ m
曝光时间	0.05ms~500ms
快门	全局
光斑检测范围	34.5 μ m~10.4mm
最大功率密度	50W/cm ² (OD3.0 衰减)
最大能量密度	1J/cm ² (OD3.0 衰减)
最大功率	1W
衰减器	OD0.3~OD5, 标配 OD1+2+3
接口	USB3.0
计算帧率	5-10fps
外触发	支持
结构类型	背面接口, 兼容 C 口
外形尺寸	见结构图
使用环境	温度 < 0~35 $^{\circ}$ C, 相对湿度 < 60% (指向性测试温度应控制在 15-25 $^{\circ}$ C)
运行环境	Windows 10/11, 最佳分辨率为: 1920*1080.
重量	< 500g
保修期	一年

CN0310VIS-B






