

近红外光微型光谱仪(645-1085nm)



产品描述

我们的微型光谱仪是紧凑型高保真光谱测量的理想选择，适用于科研、工业和 OEM 环境。它专为无缝集成到空间有限的 OEM 设备和在线控制系统而设计。尽管尺寸紧凑，微型光谱仪仍提供卓越的性能，非常适合在空间受限的环境中对精度和效率要求极高的应用。

产品特点

结构紧凑；高速光谱采集；高信噪比

应用领域

与其他设备集成 | 材料反射率 | 等离子体监测

核心参数

无
无

详细参数

型号	波长范围	分辨率	狭缝尺寸
近红外	645-1085nm	2.2nm	25um
	645-1085nm	3.7nm	50um
	645-1085nm	6.3nm	100um
	645-1085nm	13nm	200um
积分时间	3.8ms-6s		
信噪比 (@10ms 单次扫描)	190:1		
信噪比 (高速平均模式)	2250:1		
接口	SMA 905 (光纤接口)		
尺寸	42.1x40.3x26.6mm		
重量	70.4g		
温度(工作)	0°C- 55°C		
温度(储存)	-30 °C 至 70 °C		