



产品特点

- ☑ 快速响应时间和高分辨率
- ☑ 用于快速传感器连接的 S 系列连接器设计
- ☑ 嵌入式校准曲线和传感器设置
- ☑ 兼容 PM100USB 控制台



OPEAK 的 s 系列光电二极管功率计传感器覆盖广泛的功率和波长范围。这些传感器采用紧凑型光纤，可满足您的特定应用要求。当需要快速响应时间或高分辨率并且不需要平坦的光谱响应时，它们是最佳的传感器选择。这些光电二极管功率计传感器具有增强的屏蔽功能，以避免电磁干扰。对于所有传感器，都有一套光纤适配器可用于将它们连接到标准光纤跳线。可根据要求提供其他类型的光纤适配器。

型号	S121VN	S121S	S122VN	S122S	S123VN	S123S
波长范围	400 - 1100 nm	800 - 1700 nm	400 - 1100 nm	800 - 1700 nm	400 - 1100 nm	800 - 1700 nm
功率范围	100 pW to 3 mW (-70 dBm to +5 dBm)		1 nW to 30 mW (-60 dBm to +15 dBm)		10 nW to 300 mW (-50 dBm to +25 dBm)	
线性度	±0.5%					
探头类型	Si	InGaAs	Si	InGaAs	Si	InGaAs
分辨率	10 pW (-80 dBm)		100 pW (-70 dBm)		1000 pW (-50 dBm)	
兼容设备	PM100USB					