

保偏光纤光栅

特征： 偏振保持光纤传输线偏振光，广泛用于航天、航空、航海业制造技术及通信等国民经济的各个领域。在以光学相干检测为基础的干涉型光纤传感器中，用保偏光纤能够保证线偏振光偏振方向不变，提高相干信噪比，以实现物理量的高精度测量。

应用： 低损耗、低偏振窜扰、高可靠性

产品规格：

参数	单位	参数值
中心波长	nm	1510~1590
反射率	%	1~90
光纤类型	--	保偏光纤
栅区涂覆	--	Acrylate
3dB带宽	nm	≤0.25
栅区长度	mm	10
尾纤长度	m	1.5/1.5可定制

具体参数可以定制

光谱图



