

1850/1550nm 单模拉锥波分复用器



产品描述

筱晓光子的光通信的拉锥波分复用产品，它具有低损耗，低偏振相关损耗，宽工作波段和工作温度范围，光路无胶等优越性能，该系列产品可用于波分复用系统，光纤传感系统和光纤光学检测设备中。

产品特点

工作波长范围宽 & 温度范围广、低插入损耗、偏振相关损耗及偏振模色散小、具有非常高的可靠性和稳定性

产品型号

NIR-WDM-W1518-1-9-SA

应用领域

WDM

系统

光纤传感系统

光纤设备

光纤激光器



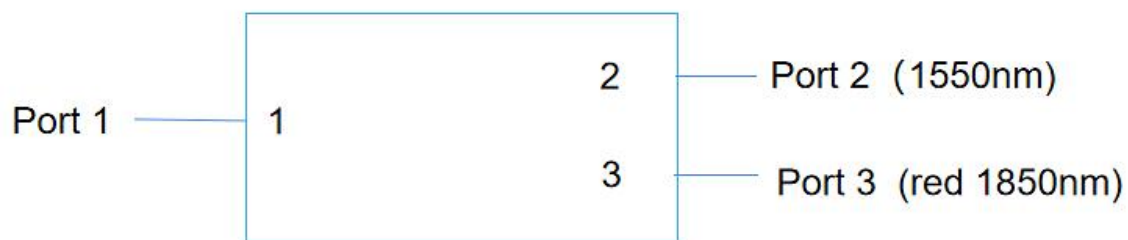
核心参数

工作波长	插入损耗	隔离度
1850/1550nm	≤0.5dB	>19dB

详细参数

参数	单位	数值
中心波长	nm	1550/1850
工作带宽	nm	1550/1850±5
插入损耗 (port1-port2)	dB	0.15
插入损耗 (port1-port3)	dB	0.47
偏振相关损耗	dB	≤0.10
隔离度 (port1-port2)	dB	24.65
隔离度 (port1-port3)	dB	25.82
回波损耗 (进光/出光)	dB	> 55dB
最大操作功率	mW	500
光纤类型		SMF-28E
尾纤封装及长度		0.9mm 松套管 , 1 米
接头类型		FC/APC
工作温度	℃	-5-70℃
存储温度	℃	-40-85℃
尺寸信息	mm	Φ3.0X92





订购信息

型号及订购

产品型号: NIR-WDM-W1518-1-9-SA

工作波长: 1518:1550nm/1850nm

尾纤长度: 1:1 米

松套管: 9: 900um 松套管

光纤类型: SMF-28E

接头类型: FC/APC