

单窗单级 4X4 一次拉锥耦合器
Single Window Standard Monolithic 4X4 Couplers

主要特点

- 一次拉锥、低损耗
- 低偏振敏感
- 低波长敏感
- 宽频带
- 抗环境变化

应用

- 光纤通信系统
- 局域网
- CATV
- 光纤传感器
- 测量仪器

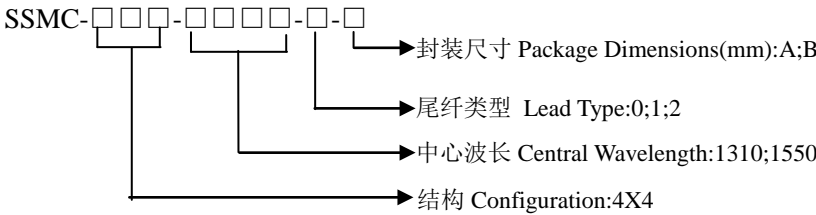
性能指标
SPECIFICATIONS

工作波长 Operating Wavelength(nm)	1310	1550
等级 Grade	P	
带宽 Bandwidth(nm)	±20	
耦合比 Coupling Ratio (%)	25/25/25/25	
最大插入损耗 Max. Insertion Loss (dB)	8.0	7.8
中心一致性 Band Central Uniformity (dB)	≤ 0.8	
波长敏感损耗 Wavelength Dependent Loss (dB)	± 1.2	± 1.4
偏振敏感损耗 Polarization Dependent Loss (dB)	≤ 0.16	
温度稳定性 Thermal Stability (dB/℃)	≤ 0.002	
方向性 Directivity (dB)	≥ 55	
回波损耗 Return Loss (dB)	≥ 55	
尾纤长度 Lead length (m)	1 meter, others on request	
光纤型号 Fiber Type	Corning SMF-28	

封装信息
PACKAGE INFORMATION

结构 Configuration	4×4		
尾纤类型 Lead Type	0: U.V bare fiber	1: 900um loose tube	2: 2mm loose cable
封装尺寸 Package Dimensions (mm)	φ 3.5×40	φ 3.5×56	B: 90×16×9
工作温度 Operating Temperature (℃)	-40 to +85	-20 to +70	-20 to +70

订购信息
ORDERING INFORMATION:



订购示例
ORDERING EXAMPLE:

SSMC-4X4-1550-0-A40