

平面波导光分路器

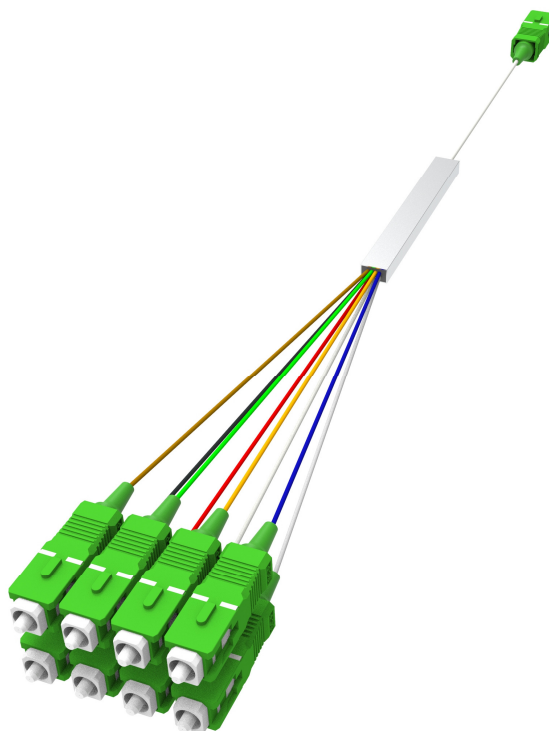
➤ 微分方管型(含连接头)

应用场景

FTTX 系统
局域网 (LAN)
城域网 (MAN)
广域网 (WAN)
光纤网络系统
模拟或数字无源光网络
CATV 系统

产品特点

微型设计，尺寸精准
性能稳定，可靠性高
多通道信号
低插入损耗，低偏振损耗
工作波长范围大
工作温度范围大
通过 Telcordia GR-1221 和 GR1209 测试



产品描述

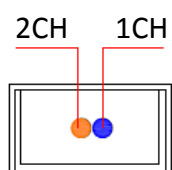
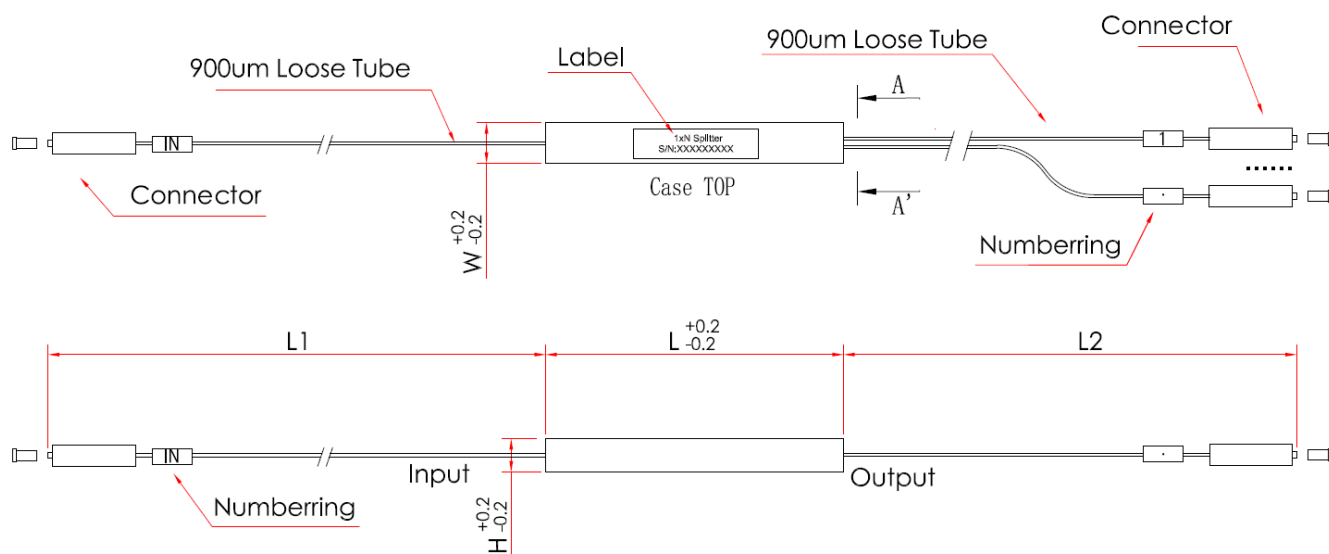
平面波导型光分路器 (PLC Splitter) 是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件。平面光波导分路器具有体积小，工作波长范围宽，可靠性高，分光均匀性好等特点，特别适用于无源光网络 (EPON, BPON, GPON 等) 中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。

性能参数

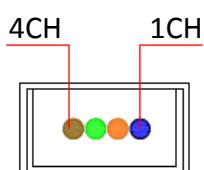
参项	规格					
	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
工作波长	1260~1650nm					
器件尺寸	4x7x60mm	4x7x60mm	4x7x60mm	4x12x60mm	6x20x80mm	6x40x100mm
插入损耗	≤4.1dB	≤7.4dB	≤10.8dB	≤14.1dB	≤17.4dB	≤20.4dB
插损均匀性	≤0.5dB	≤0.7dB	≤0.8dB	≤1.2dB	≤1.5dB	≤2.0dB
偏振相关损耗	≤0.2dB	≤0.2dB	≤0.2dB	≤0.2dB	≤0.25dB	≤0.3dB
回波损耗	UPC: ≥50dB; APC: ≥55dB					
指向性	≥55dB					
工作温度	-40℃~+85℃					
储存温度	-40℃~+85℃					
合规性/认证	符合 RoHS					

注：以上数据均为含连接头数据。

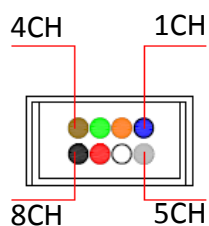
产品尺寸



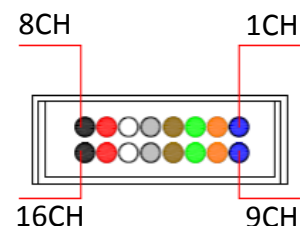
1x2



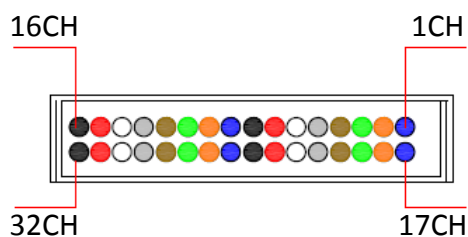
1x4



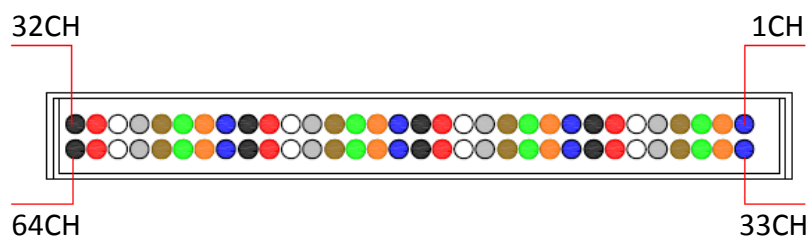
1x8



1x16



1x32



1x64

A-A

□ 所有产品外观、颜色以实物为准，图片仅供参考。