16 芯 MPO 回路器规格书

简介

MPO 回路器(Loopback)是将一段光纤的两端都穿到一个 MPO 连接器内，实现光路在同一个连接头内，从其中几个通道进去再从另一侧几个通道出来，从而实现回路的作用。此款 MPO 光纤回路器能提供一个有效的解决方案，测试网络设备的发射能力和接收灵敏度，特别是电信和数据通信的要求。产品属于高密度紧凑型，可加与不加衰减，包括 8 芯 QSFP，12 芯或 24 芯，16 芯，SM 或 MM 的 MPO 母头。精简坚固的外壳设计提供更为出色的稳定性和可靠性。

特征

1. 单模多模可选，端面 PC 或 APC8° 可选
2. 低损耗、普通损耗可选
3. 外框颜色可选（紫、水蓝、米、黄、青绿）
4. 是否安装导针可选
5. 光纤类型可选
6. 尾纤黑色盒子保护，整个回路器无光纤光缆外露
7. 符合 Telcordia GR-1435-CORE 及 RoHS 要求

应用

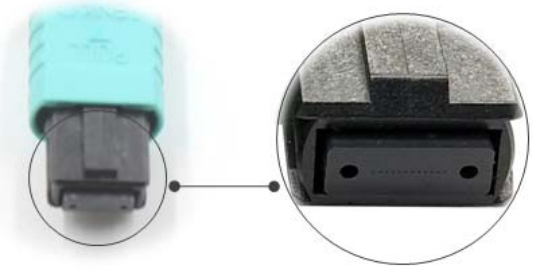
1. 用于 MPO 网络组件系统的老化及测试
2. 系统布线
3. 系统回路测试
4. 光缆回路检测

规格参数

连接头 A	MPO 公头或母头	通道数	16
I.L. (标准损耗)	≤1.00dB (0.80dB Typ.)	回波损耗	≥25dB
I.L. (低损耗)	≤0.70dB (0.60dB Typ.)	回波损耗	≥25dB
研磨类型	PC 或 APC	最小弯曲半径	32mm
耐久性	≤0.10dB	重复性	≤0.20dB
插拔次数	≤0.20dB 变化, 500 插拔		
光纤类型	OM3	测试波长	850/1300nm
工作温度	-20°C to +70°C	存储温度	-40°C to +85°C

备注: MTP 类型亦可以提供.

在生产之前需确认是公头还是母头.

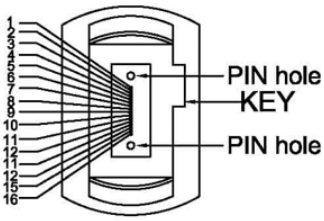


MPO Connector: Female (Without Guide Pin)

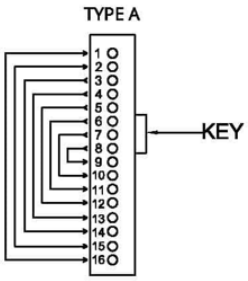


MPO Connector: Male (With Guide Pin)

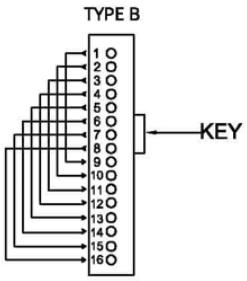
16 芯回路通道示意图:



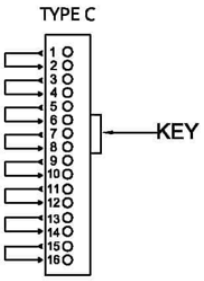
16Fiber MPO/MTP Loopback



Channel: 1-16,2-15,3-14,4-13,
5-12,6-11,7-10,8-9



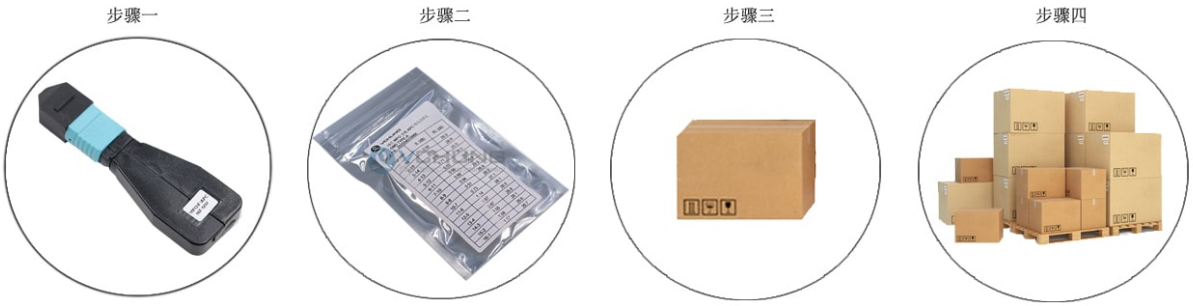
Channel: 1-9,2-10,3-11,4-12,
5-13,6-14,7-15,8-16



Channel: 1-2, 3-4, 5-6, 7-8,
9-10,11-12,13-14,15-16

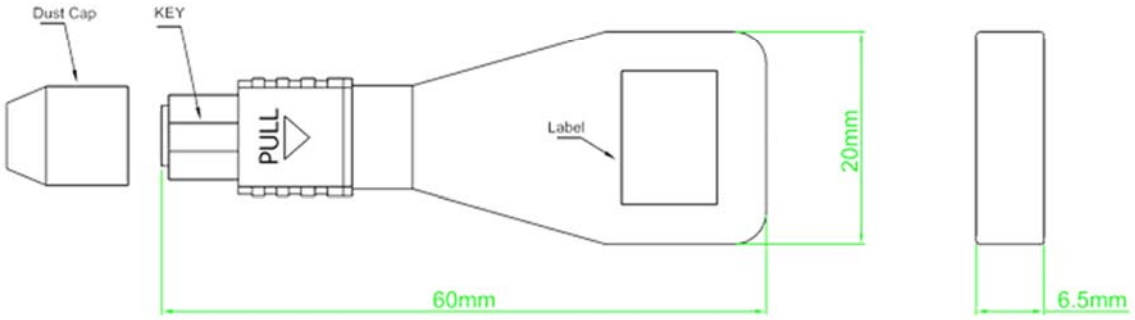
包装

一个袋子装一个产品



产品外观及尺寸展示:


SM LOW LOSS
SM STANDARD LOSS
OM4
OM3
OM1/OM2


Dust Cap
KEY
PULL
Label
20mm
60mm
6.5mm