MPO 回路器（Loopback）

MPO 回路器(Loopback)，也叫 MPO 跳线环路器，是将一段光纤的两端都穿到一个 MPO 连接器内，光路从其中几个通道进去再从另一侧几个通道出来，从而实现光路在同一个连接头内传输，即实现回路的作用。

此款 MPO 光纤回路器对光模块的性能测试能提供一个有效并且简单的解决方案，测试网络设备的发射能力和接收灵敏度，特别是数据中心的链路测试。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，SM 或 MM 的 MPO 公头或母头。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

单模端面 APC8°

普通损耗 IL＜1.0dB

外框颜色为绿色

尾纤黑色盒子保护，整个回路器无光纤光缆外露

符合 Telcordia GR-1435-CORE 及 RoHS 要求

应 用

用于 MPO/MTP 网络组件系统的老化及测试

MPO/MTP 系统布线

MPO/MTP 系统回路测试

MPO/MTP 光缆回路检测

技术参数

连接头类型：MPO

是否安装导针：母头

光纤类型：SM（G.657A2）

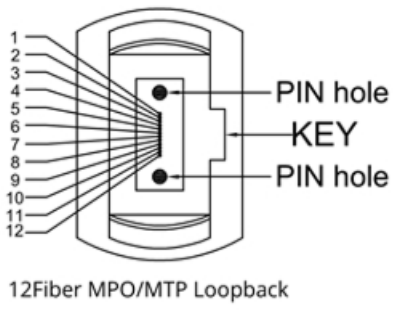
插入损耗：IL＜1.0dB

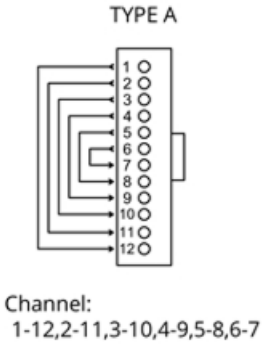
回波损耗：SM＞55dB；

重复性： 500 次， IL＜0.2dB；

工作温度：-40℃~ +70℃

存储温度：-40℃~ +85℃





通道示意图