



可提供带 MT 的流线型后面板路由和 MPO/MTP\* 界面，以及带 LC 界面的 IP67 密封的可适应恶劣环境的防护，使光学电磁干扰 (EMI) 屏蔽适配器成为网络化和工业应用的理想选择

光学电磁干扰 (EMI) 屏蔽适配器旨在为满足机械设计对于限制前面板或外壳的 EMI 和射频干扰 (RFI) 辐射的要求而设计。该适配器采用全压铸外壳或半压铸半聚合物的外壳。

外壳有 EMI 垫圈，可使适配器密封安装到面板上。相对于传统塑料适配器，EMI 适配器增强了屏蔽性能，同时增加了前面板的美感。

### 特性和优点

#### MPO 到 MT/HBMT™ 和 IP67 密封式 LC 到 LC 适配器

MPO (MTP\*) 前端界面到 MT 或 HBMT™ 后端界面适配器型号 (仅适用于 106114 系列)

提供光纤路由灵活性，减少对箱体内部的空间需求

IP67 密封式坚固型双工 LC 界面适配器，配备锁门式遮板 (仅适用于 106127-0100 系列和 10627-0110 系列)

为锁门安装遮板，可增强密封性，防止水分和灰尘进入。搭配密封式 LC2+ 连接器

#### 所有的 EMI 适配器

金属压铸外壳

具有电磁干扰 (EMI) 防护功能

包括 EMI 垫圈

适配器和安装界面间具有电磁干扰 (EMI) 密封

包括安全遮板

在不安装连接器的情况下防尘、保护眼睛并减少电磁干扰

螺钉安装和卡接式安装型号可用

提供安装灵活性

单端口和多端口适配器设计 (接受一或四个连接器)

提供设计灵活性

陶瓷或磷青铜准直轴套 (如适用)

提供单模 (SM) 和多模 (MM) 性能

## 光学 EMI 屏蔽适配器

**106114** MPO/MTP\* 到 MT 或 HBMT™ 适配器

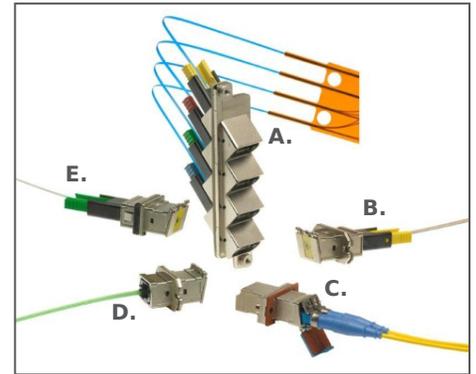
**106127** LC 双工到 LC 双工密封式坚固型适配器

**106114** MPO 适配器

**106115** LC 双工适配器

**106116** SC 适配器

**106123** LC 四通道适配器



- A. MPO (MTP\*) 到 HBMT™ 四通道适配器
- B. MPO (MTP\*) 到 HBMT™ 单工适配器、螺钉安装，配备遮板
- C. LC 双工密封式适配器，配备锁门式遮板
- D. MPO (MTP\*) 到 MT 单工适配器、螺钉安装，配备遮板
- E. MPO (MTP\*) 到 HBMT™ 单工适配器、螺钉安装，配备遮板



MPO (MTP\*) 适配器序列号  
 106115 LC 双工适配器  
 106116 SC 适配器  
 106123 LC 四通道适配器

\* MTP 是美国 Conec 有限公司的注册商标。

### 规格

#### 参考信息

##### 包装:

MTP 盘装, LC 袋装

##### 可插配产品:

MPO (MTP\*), LC 双工连接器

##### 可搭配使用的产品:

光缆组件和 FlexPlane™ 光学回路

##### 设计单位: 毫米

##### RoHS: 是

##### 不含卤素: 是

#### 机械

耐久度 (最小值): 200 次插拔

#### 物理

外壳: EMI 版本为金属 (锌)

准直轴套: 磷青铜或氧化锆陶瓷

镀层: 化学镀镍

工作温度: -40 至 +85°C

### 应用

#### 电信应用

- 数据中心
- 集线器
- 服务器
- 路由器

#### 工业应用

- 测试设备

#### 航空/国防应用

#### 存储

- 千兆以太网测试设备



高端服务器

**MPO (MTP\*) 到 MT 和 HBMT™ 适配器**

订单编号	电缆类型	安装方式	百叶结构	前端界面	后端界面
106114-1150	单工	螺钉	一侧	MPO (MTP*)	MT
106114-1160		交错式螺钉			
106114-1510		螺钉			HBMT™ 卡子
106114-1520		卡接			
106114-1530	四通道	螺钉			

**LC EMI 适配器**

订单编号	电缆类型	安装方式	安装角度	百叶结构	安装起点
106115-3100	双工	螺钉	45°	一侧	前端
106115-4100		卡接			
106115-1100		螺钉	平角	无	
106115-1110				一侧	
106115-1120				两侧	
106115-2100				无	
106115-2110		卡接	一侧		
106115-2120			两侧		
106115-3200	四通道	单颗螺钉	45°	一侧	后端
106123-0500		卡接	平角		前端
106123-0600		螺钉			
106123-0700					
106127-0100		双工			
106127-0110					

**MPO EMI 适配器**

订单编号	电缆类型	安装方式	安装角度	百叶结构	安装起点
106114-1100	单工	螺钉	平角	一侧	前端
106114-1200		卡接			
106114-3000		螺钉			
106114-4000		卡接			
106114-0100		单颗螺钉	45°		后端
106114-3200	四通道	螺钉		无	

**SC EMI 适配器**

订单编号	电缆类型	安装方式	安装角度	百叶结构	安装起点
106116-2000	单工	卡接	平角	一侧	前端
106116-2100		螺钉			
106116-4500		单颗螺钉	45°		后端
106116-1000	SC 双工 EMI 适配器	卡接/螺钉	平角	可装卸的	前端