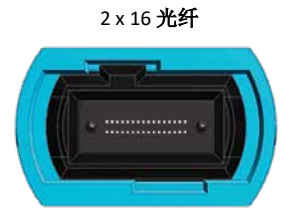
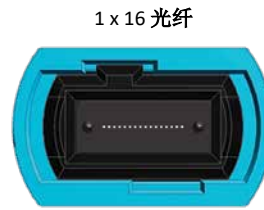


## MTP®-16 连接器

MTP®-16 连接器系列包括 16 光纤 MT 插芯、连接器硬件和隔板适配器。16 光纤 MT Elite® 采用与现有传统 12 光纤 MT 插芯相同的外部尺寸，可提供一排或两排 16 根光纤，并利用了我们传统聚苯硫醚 (PPS) MT 插芯的所有成熟功能和技术。

与传统 MPO 硬件上的居中键位 (keying) 键合功能相比，该连接器硬件具有独特的键位 (keying) 合功能。这种新的键位合设计经 TIA 604-18 (FOCIS 18) 和 IEC (61754-7-3) 标准化，可确保 MTP®-16 连接器的正确配接，而不会误将 16 光纤连接器硬件与标准 MPO 兼容硬件配接。MTP®-16 适配器提供全法兰安装或短变径法兰安装，以及相反或对齐的键 (key) 方向。



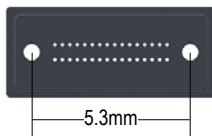
### 特点:

- 1x16 和 2x16 光纤 MT 插芯
- 高密度，物理接触
- 与传统 MT 插芯相同的外部尺寸
- 光纤间距：行内 0.25mm；行间 0.50mm
- 支持多模，多模低损，多模低损APC，单模 APC 和单模低损 APC
- 吸湿性极低的材料，具有极高的环境稳定性
- 优化了连接器开锁，以减少碎屑的产生
- US Conec 专利椭圆导引针
- 标准 MTP®尺寸，SC, SC 双工尺寸适配器，可提供全法兰或短法兰选项

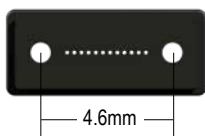
### 应用:

- 汇聚16芯光纤支持并行光收发器
- 直接耦合到 16 芯光纤并行光收发器光链路（8 收/8 发，如 400G QSFP-DD、OSFP）
- 高密度结构化布线应用

MTP®-16 MT 插芯



传统 MT 插芯



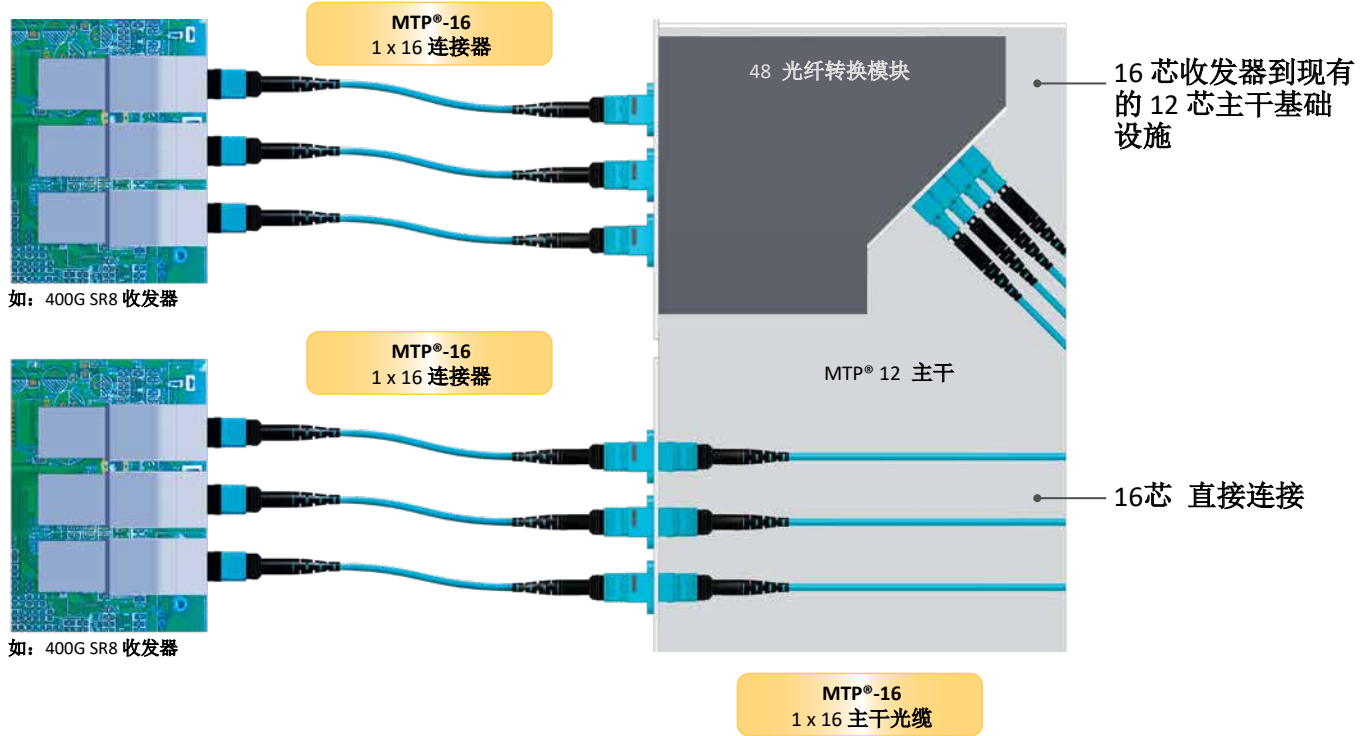
MTP®-16 适配器



传统 MTP® 适配器



## SR8, DR8 (PSM8) 的配置示例



## SR4, DR4 (PSM4) 的配置示例

