

MTRJ 大功率光纤连接器

产品描述

MTRJ 作为收发一体的方形光纤连接器，由两个高精度塑胶成型的连接器和光缆组成。连接器外部件为精密塑胶件，包含推拉式插拔卡紧机构。适用于在电信和数据网络系统中的室内应用。

MTRJ 与 RJ45 型 LAN 电连接器有着相同的门锁结构，通过安装于小型套管两侧的导向销对准光纤，以便与光收发机相连，连接器端面光纤为双芯排列设计，其内部设计可以节省安装空间，是用于数据传输的高密度光纤连接器。

产品图片



产品特性

- 高稳定性和可靠性。
- 低插入损耗，高回波损耗。
- 优异的光洁度研磨标准。
- 端面几何参数符合 GR-326Core。
- $\Phi 0.9, \Phi 2.0, \Phi 3.0$ 单芯或双芯光缆可选。

应用领域

- 电信网
- 有线电视
- 千兆以太网
- 有源或无源设备终端
- 工业、医疗和军事
- 电力、石油行业



主要参数

类别	指标要求
端面要求	400X 满足 IEC 61300-3-35
插入损耗	$\leq 0.7\text{dB}$
回波损耗	$\geq 45\text{dB}(\text{SM}, \text{PC})$; $\geq 60\text{dB}(\text{SM}, \text{APC})$
重复性	$\leq 0.2\text{dB}$
插芯类型	PC、UPC、APC 悬空可选
护套	0.9Hytrel, 2.0/3.0mm PVC、铠装空管等可选
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

