

MU 光纤活动连接器

产品描述

MU 连接器是以目前使用最多的 SC 型连接器为基础，其连接器尺寸大约是 SC 连接器的一半，并且采用推挽式设计。MU 连接器具有一个预组装的主体和精密模制外壳，通过外径的浮动套圈，用弹簧固定到位。MU 连接器一般采用 1.25mm 直径的套管和自保持机构，其优势在于能实现高密度安装。MU 连接器的用途也十分广泛，包括有用于光缆连接的插座型连接器（MU-A 系列），具有自保持机构的底板连接器（MU-B 系列）以及用于连接 LD / PD 模块与插头的简化插座（MU-SR 系列）等。随着光纤网络向更大带宽更大容量方向的 DWDM 技术推进，MU 连接器也得到了较快发展。

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

- 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



产品参数

类别	指标要求
端面要求	400X 满足 IEC 61300-3-35
插入损耗	$\leq 0.3\text{dB}$
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	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

