

分支光缆连接器组件

产品描述

分支光缆连接器组件,也称分支光缆组件、分支光缆尾纤等,可以加工成为一端为连接头,也可加工两端连接头,常出现在光纤终端盒内,用于连接光缆与终端设备。尾纤分为多模尾纤和单模尾纤:多模尾纤为橙色,波长为850nm,传输距离为500m,用于短距离互联;单模尾纤为黄色,使用波长有两种,1310nm和1550nm,传输距离分别为10km和40km,由4、6、8、12、24等不同芯数组成。

产品图片



产品特点

- 符合ANIS、BELLCORE、TIA/EIA、IEC标准
- 符合国际和国内电信行业标准
- 实现了光纤传输的活动连接
- 光纤插入损耗小、回波损耗大等良好的互换性和重复性

产品应用

- 电力、电信、广电机房设备间
- 工业控制设备间
- 局域网(LAN)室内布线
- 分布密集建筑物之间通信连接

产品指标

| 特性 | 单位 | 产品指标 | |
|------|-----|----------------|-----------------|
| 光纤类型 | / | 单模 | 多模 |
| 纤芯直径 | μm | 9/125 | 62.5/125 50/125 |
| 插入损耗 | dB | PC<0.3 APC<0.2 | PC<0.3 |
| 回波损耗 | dB | PC>45 APC>60 | PC>25 |
| 插拔试验 | dB | (1000次) <0.3 | |
| 温度范围 | °C | -40~+80 | |
| 抗拉强度 | kgf | 15 | |