

防水尾缆连接器组件

产品描述

防水尾缆连接器组件可以加工成为一端为连接头,也可加工两端连接头,用于连接光缆和终端设备。尾纤分为多模尾纤和单模尾纤:多模尾纤为橙色,使用波长为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

- 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
- PC, UPC, APC多种研磨方案
- 高可靠性与稳定性
- 高回波反射损耗,低插入损耗
- 良好的互换性
- 良好的防水性能,适用野外恶劣环境
- 抗拉、耐腐蚀、接地良好
- 施工方便,拧紧接头螺母不带动光缆和尾纤旋转
- 单模或多模光纤可选

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
- 分布密集的建筑物之间通信互联
- 数据传输,电信网,宽带网
- 测试设备
- 光纤CATV

产品指标

特性	单位	产品指标	
		单模	多模
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	
互换性	dB	<0.2	
温度范围	°C	-40~+80	
抗拉强度	kgf	15	