

PDLC 室外防水光纤连接器

产品描述

PDLC 防水光纤连接器的特点是在标准双工 LC 连接器外加上金属保护装置,连接安全可靠,并具有防水、防尘等特点。主要应用于拉远无线基站 FTTA(光纤到塔)以及需要 防水的场合等室外光纤连接。主要应用于:室外恶劣环境下光纤通信、拉远通信基站、智能变电站、军用通信设备、铁路信号控制、矿井等恶劣环境。

产品图片



应用领域

- 智通变电站, 拉远通信基站
- 移动室外基站设备
- 通信车传输、远距离空间传输、通信兵便携式传输工具
- 高速铁路、公路信号控制
- 煤矿、油井、天然气等
- 地质勘探通信
- 应急抢通光纤通信

连接器参数

插损		$\leq 0.5\text{dB}$
回损	单模	$\geq 50\text{dB}$
机械性能	插头	$\leq 500\text{N}$ （主缆）
	插座	$\leq 30\text{N}$ （分支光缆）
使用温度		$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
防护等级		IP67

光缆参数

光缆直径	5.0mm
护套材料	LSZH、TPU、PVC
长度	2-2000m
光纤类型	9/125、50/125、62.5/125
光纤外覆	900um 紧套纤
抗拉力	短期：600N 常期：200N
使用温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

