

# 光缆交接箱功能详细介绍

产品名称	光缆交接箱功能详细介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 光缆交接箱功能详细介绍

光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。

光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。光缆交接箱的结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成。按照使用场合不同，可分为室内型和室外型两种，并可以落地、架空、壁挂安装。室外型的光缆交接箱的箱体外形尺寸不宜超过1 600 mm1 100 mm400 mm（高宽深）。

光缆交接箱、落地式光缆交接箱、壁挂式光缆交接箱、SMC光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱、免跳接光缆交接箱、无跳接光缆交接箱、免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱光交箱、交接箱

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

## 光缆交接箱功能详细介绍

### 光缆交接箱

#### 工作环境：

环境温度：-40 ~ 60

相对湿度：40 时小于95%

大气压力：70 ~ 106Kpa

#### 产品特点

采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。

箱体采用高强度SMC聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境

箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

具有很好的安装性能及防破坏功能。

箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧

箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N

机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级

阻燃性能：达到GB4609/FV-0级

密封性能：达到GB4208/IP53要求

负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N

最小拉脱力： 0.4-1.2mm导线分别为24-120N

## 用途

光缆交接箱是用于室外的主干光缆与配线光缆连接的接口设备，能够实现光纤的接续，配线有直接连接和交叉连接的功能。

远捷主营：FTTH光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）三网合一箱、光分路器箱、光纤配线架、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒、光纤快速连接器、PLC光分路器、一体化托盘、光纤适配器、光纤尾纤、光纤熔接盘、储纤筒、理线环、法兰卡条、光纤信息面板、光纤插座盒等……