

# 三网合一864芯专用光缆交接箱图文详述

产品名称	三网合一864芯专用光缆交接箱图文详述
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15988616688 15968986688

## 产品详情

电信网络专用864芯光缆交接箱 864光交箱型号齐全

三网合一光缆交接箱是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境。

光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧对温度、湿度控制要求十分高。箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。

容量：光缆交接箱的容量是指光缆交接箱大能成端纤芯的数目。容量的大小与箱体的体积、整体造价、施工维护难度成正比，所以不宜过大。在实际设计和工程中，人们对光缆交接箱的容量问题似乎仅仅要求容量越大越好，但这样可能带来的后果是：箱体体积增大、设备价格增高。实际上，我们经常所说的交接箱的容量应该指的是它的配纤容量，即主干光缆配纤容量与分支光缆配纤容量之和。光缆交接箱的容量实际上应包括主干光缆直通容量、主干光缆配纤容量和分支光缆配纤容量3部分。

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、内部钣金件、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。

箱门开启角度应不小于120°。

门锁的启闭灵活可靠。

保护接地处应具有明显的接地标志。

光缆光纤无论在箱内何处布放转弯，应保证其弯曲半径不小于30mm。

光缆引入口的设置应保护光缆引入时，其弯曲半径大于光缆直径的20倍。

指标：

1.连接器损耗（插入，重复）： 0.5db

2.回波损耗：pc 40db, UPC 50dB, APC 60dB

3.光纤转接器插拔1000次变化量 0.2dB

IP65级不锈钢

箱体采用高强度不锈钢板制成，强度高，防老化，抗腐蚀，并能抵御意外或恶性破坏

箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型，表面处理采用拉丝或静电喷塑，外表美观

箱体采用双层结构，中间充有高性能隔热材料，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好

采用12芯熔接配线一体化模块

可安装有FC、SC、LC、ST光纤适配器

有可靠的光缆固定和接地保护装置

适合于单芯和带状光缆的成端

公司自有多台先进的数控冲床、折弯机、剪板机、喷涂生产线和焊接车间，可生产各种型号和容量的冷轧板/不锈钢光缆交接箱、光缆分纤箱、光分路器箱及其他钣金机箱机柜。拥有一支经验丰富的钣金产品设计团队，可按照客户要求设计和加工各种钣金产品。承接来图和来样钣金加工。欲了解我公司产品详情，请查看本网站公司产品图片库，或向我公司销售人员联系！