

# 室外落地式576芯三网合一光缆交接箱供应商

产品名称	室外落地式576芯三网合一光缆交接箱供应商
公司名称	慈溪市新锐通信设备厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新锐 型号:xrtx-576 材质:冷轧板
公司地址	宁波慈溪市观海卫镇卫东村
联系电话	0574—63613863 13326120056

## 产品详情

供应：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电

型号：72芯96芯144芯288芯360芯432芯576芯720芯864芯1152芯

安装：室外、挂壁式、落地式

材质：SMC

144芯光缆交接箱 尺寸：1030X550X310

288芯光缆交接箱 尺寸：1450X750X320

576芯光缆交接箱 尺寸：1450X750X520

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 mm ´ 1 100 m m ´ 400 mm (高 ´ 宽 ´ 深)。

箱体采用高强度的国际航空材料SMC (玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料) 经高温模压而成，使用寿命长

, 防老化、抗辐射; 表面不需任何防护, 具备全天候防护功能

箱体厚实, 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

适合FC、SC光纤适配器的安装

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

适用标准: YD/T 988-2007

#### 4指标

连接器损耗(插入, 重复): 0.5db

回波损耗: pc 40db, UPC 50dB, APC 60dB

光纤转接器插拔1000次变化量 0.2dB

#### 容量

光缆交接箱的容量是指光缆交接箱最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。

活动光纤连接器应满足所选用型式的相关标准中规定的“插入损耗”和“回波损耗”的要求。

高压防护接地装置与箱体金属工件之间的耐压水平应不小于直流3000V, 1min不击穿无飞弧。

高压防护接地装置与箱体金属工件之间的绝缘电阻, 在试验电压为直流500V条件下, 不小于 $2 \times 10^4 M\Omega$ 。

高压防护接地装置与光缆中金属加强芯、挡潮层及铠装层相连的地线截面应不小于6mm<sup>2</sup>。

## 装配要求

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。