

# 144芯光缆交接箱厂家货源充足

产品名称	144芯光缆交接箱厂家货源充足
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	855.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

### 144芯光缆交接箱厂家货源充足

144芯光缆交接箱的发展历程就像一部光纤技术的进化史，在整个过程当中OCC通信144芯光缆交接箱的速度效果，观看体验都在逐步提升。从目前的通信设备行业不难看出，多功能已经成为了主要的发展趋势。由于多功能OCC通信144芯光缆交接箱能够提供震撼的临场感，创造出了全新的视觉体验，已经受到了众多OCC通信144芯光缆交接箱和消费者的青睐。可以说多功能OCC通信144芯光缆交接箱爆发的“洪荒之力”，正在改写整个通信设备市场的格局。

OCC通信144芯光缆交接箱|144芯SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱（96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯）中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围

本标准规定了通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱生产地【中国移动通信|中国电信|中国联通】

144芯三网合一光缆交接箱|144芯三网合一交接箱|144芯三网合一光交箱【中国移动通信|中国电信|中国联通（容量：144芯、288芯、432芯、576芯、864芯、720芯驻地光网络室外光缆配纤箱|驻地光网络室外光配线/分路器箱）

光缆交接箱（144芯、288芯、576芯、1152芯光交箱）光缆交接箱厂家，光缆交接箱批发，光缆交接箱生产基地！

远捷致力于模压SMC（不饱和聚脂玻纤增强材料）光缆交接箱、配线箱及其它通讯设备的生产、研究和开发。

SMC制造生产、研发的人才数十人、拥有各种生产机械和检测仪器数十台，年销售额达1亿，具备年产各类smc光缆交接箱80000台/套的生产能力。

我公司开发、研究和生产的GX系列模压SMC144芯、288芯、576芯光缆交接箱

型号：96芯/144芯/288芯/576芯/720芯/960芯/1152芯/1440芯）专为（中国电信,中国联通,CATV广电,中国铁路,中国移动通信打造）

## 如何安装光缆交接箱？

本设备根据实际需要可落地或架空安装使用。落地安装：在预制的水泥基座上按说明书提供的安装尺寸预留4个的地脚螺钉。安装时先打开设备门，将设备内底部的两边插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的底脚拧紧。安装完毕，合上底座面板，插好插销，锁紧面板。架空安装：在架空站台上按说明书提供的安装尺寸预留4个14的孔，再将设备用M12螺母螺栓固定牢固。纤的布放及光纤熔接抽出终端熔接托盘，打开盖板。向上推起上层的熔接盘，然后按顺序将尾纤活动接头成端在下层的终端盘上。将尾纤按图示在终端盘上盘绕固定好，（保证弯曲处的曲率半径大于40MM). 然后将其引入熔接盘，盘绕固定好后，用熔接盘固定凸台将其固定在终端盘上。将引入熔接盘的光缆纤芯留出一定余长后按图示盘绕固定（保证弯曲处曲率半径大于将光缆纤芯和尾纤根据熔接机的要求进行熔接，熔接点用热缩套管热缩保护后，置于溶解芯片上。所有纤芯熔接后，盖上盖板，推入熔接盘。

## 光缆交接箱的技术指标：

采用熔配一体化抽拉式模块，使光缆交接箱容量大，密度高。

箱体采用\*\*\*不锈钢板，SMC材质,冷轧板材质,塑料材质具有良好抗腐蚀、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

光缆交接箱箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

光缆交接箱具有很好的安装性能及防破坏功能。

光缆交接箱箱体具有\*\*\*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

密封性能 : 达到GB4208/IP53要求

负荷值 : 壳盖 980N , 侧表面 400N , 支撑件 200N

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。

备注 : 1.2厚度的是1948 1.5厚的是2187 ; 304材质不锈钢。 SMC5.5厚.冷轧板1.2厚.

## 光交箱基座施工要求

- 1) 社区光交箱选址应在小区内的绿化带内、楼侧、配电房旁 , 不容易被碰撞的地方 , 避开外部高压电干扰及高温、腐蚀和易燃易爆区影响 , 不影响居民的正常生活和出行。
- 2) 光交箱下半部分可以使用烧结红砖砌筑 , 上半部分30公分要采用高强度混凝土浇筑 , 使用4个预埋螺丝对箱体进行连接和固定。
- 3) 光交箱必须接地 , 分别做箱体接地和加强芯接地。

总结：光交箱底座要宽出光交箱10公分，基座预埋螺丝要高出基座6-8公分，光交箱必须固定牢固。

## 2 光交箱容量配比要求

总结：光交箱容量配比要精心计算，避免资源浪费。

## 3 光交箱内线序及线缆固定

1) 光缆入箱要从右到左依次进缆。

2) 入箱光缆必须用卡箍进行固定，并且固定光缆加强芯，保护管沿光交箱右侧理线器进行捆扎（以光缆为单位呈束状捆扎），入缆孔要以胶泥进行封堵。

3) ODF盘要使用数字或字母从上到下进行标注、排序，防尘帽必须保留完整。

4) 分光器在光交箱内\*\*\*位置固定摆放。

5) 分光器尾纤根据法兰头方向进行分束捆扎（以ODF盘为单位进行分束）。

6) 捆扎材料选用魔术带（自粘带），对分纤器尾纤等距离捆扎。

总结：以上几点应注意分光器尾纤的捆扎，不宜捆扎过紧使尾纤受到积压或尾纤弯曲导致光衰过大。

## 4 光交箱内标签及表格要求

1) 分光器整理完毕后，应对尾纤进行粘贴标签，标签正面说明尾纤连接到哪一栋哪一单元。

2) 信息表格应粘贴在光交箱门内，写明ODF盘各端口去向及使用情况，在表格对应行写明主干、配线光缆芯数，和熔接情况。

低损耗玻璃光纤相对于早期发展的传输介质，几乎不受带宽限制并具有的优势。光纤的传输原理：光传输系统由三个部分组成，即光源、传输介质和检测器。习惯上，一个光脉冲表示比特1，而无光脉冲则表示比特0。传输介质是极细的玻璃纤维。当光照到检测器时，它产生一个电脉冲。在光纤的一端放上光源，另一端放上检测器，我们就有了一个单向传输系统，它接收一个电信号，转换成光脉冲并传输出去，然后接收端再把光脉冲转换为电信号。光纤通信有着无比的优越性，首先是它的容量大得惊人，一根细细的光纤可以同时传输数万人甚至上亿路电话，可以传输数千套电视节目，这是其他传输手段无法比拟的。其次，光纤传输的是光信号，它不受外界电磁场的干扰，也不怕潮湿、不怕腐蚀、无污染、保密性强等。光纤传输信号的损耗也小，只有电缆的十分之一。