

648芯三网共建共享光缆交接箱图文并茂

产品名称	648芯三网共建共享光缆交接箱图文并茂
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

648芯三网共建共享光缆交接箱图文并茂

中国移动，中国电信，中国联通：光缆交接箱

（144芯，288芯，432芯，360芯，480芯，576芯，648芯，684芯720芯，864芯）

光缆交接箱，光交箱，三网合一光缆交接箱，室外光缆交接箱，落地式光缆交接箱，壁挂式光缆交接箱，SMC光缆交接箱，无跳接光缆交接箱，插片式光缆交接箱，免跳接光缆交接箱，不锈钢光缆交接箱，不锈钢喷塑光缆交接箱，盒式分光型光缆交接箱.

光交箱生产厂商：宁波远捷通信设备厂！

一、概述 1. 本产品是用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点的连接设备，可以实现光纤的

熔接.存储以及分配调度等功能。产品技术标准符合YD/T988-2007。

2. 特点 1) 箱体采用高强度SMC不饱和聚脂防腐特种合成材料制作，具有高隔热性能

抵御剧变气候和恶劣的工作环境。

2) 箱体采用定位门锁，生久品牌锁，安全可靠。 3) 可以实现光缆的互联，交叉连接和光纤的盘储。

4) 有可靠的光缆固定和接地保护装置。 5)

使用熔接配线一体化模块，适合FC,SC光纤适配器卡装；并可放入分路器进行光分配。

6) 光纤的分配和调度均为全正面化操作。 3. 技术指标 1) 使用条件

环境温度： - 20 ~ + 60 贮运温度： - 25 ~ + 55 相对湿度： 95% (+ 40 时)

大气压力：70Kpa~106Kpa 2) 光电性能

连接器插入损耗 (包括插入、互换、重复) 0.2dB

回波损耗：FC/PC 45dB FC/UPC 50 dB FC/APC 60 dB 插拔耐久寿命大于1000次。 4. 箱体特点

1) 机箱密封防护等级：GB4208/IP65

2) 静负荷能力：箱壳 980N 侧表面 500N 门铰链 200N

3) 绝缘电阻：高压防护地与机架间绝缘电阻大于1000M (500V/DC)

4) 耐电压强度：高压防护地与机架间通以直流电3000V历时1分钟不击穿且无飞弧现象发生。

材料 SMC是Sheet molding compound的缩写，即片状模塑料。主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子 / 电气等行业中。

GTGXF通信光缆交接箱材料与处观---该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响。 使用双层熔接配线盘，充分利用了盘的上下两面，集熔接和配线于一体，可采用卡式安装FC、SC 型适配器。每盘可安装12个适配器，适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内，可保证光纤的曲率半径。 适用于普通光缆和宽带光缆，空间布线大，所有光缆、光纤走线在任何位置都能有效保护。 箱门门锁具有良好的防破坏功能，启闭灵活可靠，箱门开启角度 120°，密封性能好外箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维。板厚1.5mm，内层采用1.5mm优质冷扎钢板，均从上海宝钢采购。

工艺过程 该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，增强模块塑料在高温高压下固化成型。SMC系列模塑料成型工艺：模压成型温度：150 ±5 保压时间：60-70s / mm 模压压力：10-20Mpa具体工艺视产品和模具结构而定，如果制品厚度比较厚，则温度应稍低，一般成型温度为 135 -145 ，形状越复杂，成型压力越高。 机械强度高、阻燃性好--该箱体由于采用SMC复合材料，比重轻、机械强度高，并具有良好的阻燃性。箱门采用纵向全长铰链，不易变形，安装互换性好。 抗腐蚀、耐老化、电绝缘性强-- 该箱体抗腐蚀、耐老化、高压防护性能好、电绝缘性强，能够适应强酸、强碱等各种恶劣环境。 耐高温、防凝露--该箱体由于采用SMC复合材料，具有金属材料无法比拟的隔热保温性能，耐高温，并有效防止水汽凝结