

576芯光交箱图文尺寸解说

产品名称	576芯光交箱图文尺寸解说
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

576芯光交箱图文尺寸解说

576芯光交箱、光缆交接箱//落地式光缆交接箱//壁挂式光缆交接箱//抱杆式光缆交接箱//塑料光缆交接箱//SMC光缆交接箱//不锈钢光缆交接箱//冷轧板光缆交接箱//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//四网合一光缆交接箱//光交箱//室外光缆交接箱//光交箱、144芯无跳接光交箱、288芯无跳接光交箱、576芯无跳接光交箱、144芯光缆交接箱、288芯光缆交接箱、576芯光缆交接箱、720芯光缆交接箱、1152芯光缆交接箱、96芯落地式光缆交接箱、144芯落地式光缆交接箱、288芯落地式光缆交接箱、576芯落地式光缆交接箱、96芯室外落地式光缆交接箱、144芯室外落地式光缆交接箱、288芯室外落地式光缆交接箱、576芯室外落地式光缆交接箱、144芯光缆交接箱（不锈钢）、144芯光缆交接箱（SMC）、288芯光缆交接箱（不锈钢）、288芯光缆交接箱（SMC）、576芯光缆交接箱（不锈钢）、576芯光缆交接箱（SMC）、室外落地安装，有常规配线款、免跳接款、三网及四网融合款式，实用于中国移动、中国电信、中国联通、中国广电等各种不同运营商施工要求。用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。

576芯光交箱图文尺寸解说

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外观---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。

束状尾纤，又称尾纤束，只有一端有接头，而另一端是一根光纤的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆与终端设备。尾纤分为多模尾纤和单模尾纤。多模尾纤为橙

色，波长为850nm，传输距离为500m，用于短距离互联。单模尾纤为黄色，波长有两种，1310nm和1550nm，传输距离分别为10km和40km。

它由12根尾纤组成，颜色依次为：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、浅蓝。

同类型产品种类有：12芯FC束状尾纤，12芯SC束状尾纤，12芯FC带状尾纤，12芯SC带状尾纤，12芯FC防水尾纤，4芯尾纤，6芯尾纤，8芯尾纤，12芯尾纤。插芯端面为PC/UPC/APC研磨。

产品特性：束状尾纤由符合全色谱规范的康宁紧套光纤，外包芳纶纤维加强元件，再包裹具有一定阻燃性能的聚氯乙烯外护套构成，广泛应用于传输线路与终端设备之间的密集连接。

用途：CATV、局域网/接入网、电信网络/Gigabit数据网络测试、医疗设备、其它工业及军事应用

特点：

符合ANSI, Bellcore, TIA/EIA, IEC等国际标准及国内电信行业标准

实现了光纤传输的活动连接

插入损耗小，回波损耗大

良好的互换性和重复性

技术指标： 重复性： 0.1dB

互换性： 0.2dB

插拔次数：>1000次

抗拉强度：0~15Kg