

1152芯三网融合光缆交接箱产品详细介绍

产品名称	1152芯三网融合光缆交接箱产品详细介绍
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

1152芯三网融合光缆交接箱产品详细介绍

152芯三网融合光缆交接箱价格、1152芯三网合一光缆交接箱商品介绍、1152芯三网合一光交箱等其工艺技术先进，规格多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、在中国多个地区FTTH工程中也被指定为产品。同时，公司正努力在1152芯三网融合光缆交接箱技术平台上开发从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。功能更全面、应用更广泛的光通信器件和子系统，力争在不远的将来成为世界上集成光电器件的领跑者。1152芯三网融合光缆交接箱质量过硬，价格优惠。远捷公司具有良好的市场信誉，专业课业的销售和技术服务团队。历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

三网合一光纤交接箱是用于FTTX光缆通信网络中光缆端接、分配、调度、光信号分配，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。

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。

安装位置的选择

安装位置的选择应符合以下条件：

- 1.交接箱的位置宜设置在交接区内线路网中心偏离电话局的一侧，靠近交接区入口处的第一个分支路口或配线电缆的交汇处。

- 2.符合城市规划，不妨碍交通并且不影响市容观瞻的地方。
- 3.靠近人（手）孔便于出入线的地方，或利旧电缆的汇聚点上。
- 4.安全、通风、隐蔽、便于施工维护、不易受到外界及自然灾害损伤的地方。
- 5.下列场所不得设置交接箱：

- (1) 高压走廊和电磁干扰严重的地方。
- (2) 高温、腐蚀严重和易燃易爆工厂、仓库附近及其他严重影响交接箱安全的地方。
- (3) 易于淹没的洼地及其他不适宜安装交接箱的地方。

安装：安装有架空式、落地式、交接间式等几种主要形式。

1.架空式光缆交接箱的安装

- (1) 具备下列条件时可安装架空交接箱：

接入交接箱的配线电缆为架空方式；

郊区、工矿区等建筑物稀少的地区；

不具备安装落地式交接箱的条件。

- (2) 架空交接箱的安装步骤如下：

立H杆

安装上杆脚钉等附件

安装工作平台

安装交接箱箱体

穿放成端电缆

埋上杆铁管

制作箱外气塞

剩余操作和落地式交接箱操作相关部分相同

2.落地式交接箱的安装

- (1) 具备下列条件可安装落地式交接箱：

进入交接箱主干电缆在600对、交接箱容量在1200对以上；

地理条件安全平整，环境相对稳定；

有建手孔与交接箱基座的条件，并且能与人孔沟通；

接入交接箱的主干电缆和配线电缆为管道式或直埋式。

(2) 落地式交接箱的安装步骤如下：

底座的电缆管及预埋底框布置

混凝土底座的安装

交接箱箱体的安装

3. 交接间、交接配线架安装要求

交接间的位置一般应选择在朝阳通风处，面积为10~15m²左右。在住宅小区选择一层楼为宜，电缆容易进入房间。

(1) 地下电缆槽道：宽不小于600mm，深40mm，长可以根据具体情况而定，槽道上口需装有盖板。

(2) 如交接间内无法作电缆通道时，也可以铺设地板。

(3) 交接配线架，可分为立式和墙壁式二种。立式设置在地槽的一侧；墙壁式的上端穿钉距地面不得超过1800mm。接线端子可采用模块接线排和旋转卡夹端子。

(4) 各条电缆屏蔽接地及地线棒应连接至地线排。

【远捷通信主营】：OMDF光纤总配线架、三网合一光纤配线架、三网合一光缆交接箱、三网合一楼道箱、户外通信机柜、机房光纤配线架、网络机柜、室外光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）、光分路器箱、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒、光纤快速连接器、PLC光分路器、一体化托盘、光纤适配器、光纤尾纤、光纤熔接盘、储纤筒、理线环、法兰卡条、光纤信息面板、光纤插座盒等……

1. FTTH光缆交接箱：48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、684芯、720芯、1152芯、1440芯（**C/不锈钢/冷轧板材质）

2. FTTH三网合一光交箱：144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1440芯（**C/冷轧板材质）

3. FTTH光缆分纤分光箱：8芯、12芯、24芯、32芯、36芯、48芯、64芯、72芯、96芯、108芯、144芯（冷轧板/塑料/**C材质）

4. FTTH三网合一箱：12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、108芯、144芯（冷轧板材质）

5. FTTH光纤配线架：144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯（冷轧板材质）

6. FTTH（ODF）单元箱：12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、108芯、144芯（冷轧板）

7. FTTH光缆接头盒：12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、108芯、144芯、288芯（卧式、帽式）

8. FTTH光缆终端盒：4芯、6芯、8芯、12芯、16芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯（冷轧板材质）

)