

SMC1152芯光缆交接箱

产品名称	SMC1152芯光缆交接箱
公司名称	慈溪宏旭通信科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	品牌:宏旭 材质:不锈钢, 冷轧钢板 产品类型:落地式, 壁挂式
公司地址	慈溪市观海卫工业区
联系电话	0574-63613985 15957863988

产品详情

1152芯??交接箱图文详细讲解1152芯光缆

交接箱图文详细讲解1152芯光缆交接箱图文详细讲解室外通信光缆交接箱(72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864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、通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱生产基地【中国移动通信|中国电信|中国联通)中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计、优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案。光缆交接箱是用于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。)宏旭通信为适应中国电信、中国移动、中国联通、广电网络三网融合、FTTx的推广,通信推出从(OLT)局端一直到用户桌面的FTTH、FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括MODF光纤总配线架、室外通信机柜,三网合一光纤配线架,三网合一光缆交接箱,三网合一光纤楼道箱,ODF光纤配线架、网络机柜、光缆交接箱,光分路器箱,光纤分线箱,ONU光纤配线箱,光缆分线盒,光缆接头盒,光缆终端盒,冷接子,快速连接器,光纤跳线,配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

一、产品概述

光缆交接箱用于实现光纤接入网中主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

二、工作环境:

环境温度:-40 ~+60

相对湿度:40 时小于

大气压力:70~106kpa

三、主要特点

箱体采用高强度的国际材料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。

1993标准中IP65等级要求。

美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

四、产品特点

采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。

箱体采用高强度SMC聚脂箱体，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

箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

具有很好的安装性能及防破坏功能。

箱体具有安全可靠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: $2 \times 10^4 M$

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

五、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。

六.功能要求:

1.光缆固定与保护功能

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

2. 光缆终接功能

应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤

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。

光缆交接箱用于实现光纤接入网中主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。二、主要特点1.箱体采用高强度的国际材料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。2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结3.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。4.采用12芯熔接配线一体化模块。5.适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。6.有可靠的光缆固定和接地保护装置。7.适合于单芯和带状光缆的成端。8.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。9.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。10.美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。11.光缆交接箱规格:48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯。

??????

????????????1????1.??????????

????????????2.????????????100~150mm????3.????????????????????????????4.??6.????????????????????????????????????1????????????:-55~+5?????:95[%]?????:70~106kPa

2?????1.????????????????????????????????5×104M??2.????????????????????????????500VAC??1min????????????3.????????????????????????5×10-3??4.????????????????????????20×10-3????????????30×10-3??

