1152芯三网合一光交箱详细介绍

产品名称	1152芯三网合一光交箱详细介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:1152芯三网合一光交箱 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

1152芯三网合一光交箱详细介绍---------【宁波品悦通信愿为您提供优质的产品，良好的的服务！愿与您共同打造通信行业的未来。感谢您对宁波品悦通信的信任和支持。谢谢您的参与。】

1152芯三网合一光交箱详细介绍、1152芯三网合一落地式光缆交接箱、1152芯三网合一壁挂式光缆交接箱、1152芯三网合一SMC光缆交接箱、1152芯三网合一不锈钢光缆交接箱、1152芯三网合一免跳接光缆交接箱、1152芯三网合一无跳接光缆交接箱、1152芯三网合一免跳纤光缆交接箱、1152芯三网合一光缆交接箱、1152芯三网合一光交箱、1152芯三网合一交接箱、

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品,

1152芯三网合一光交箱详细介绍|FTTH1152芯共建共享室光缆交接箱|1152芯三合一光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用,配线容量：96芯,144芯,216芯,288芯,360芯,432芯,576芯,648芯,720芯,864芯,1152芯光缆交接箱）FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备,可以实现大容量光纤的熔接,终端存储以及调度等功能。该产品的应用,减少了三网的重复线路建设,精简线路,美化环境。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。

宁波品悦三网合一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。

宁波品悦三网合一光交箱特点：

IP65级不锈钢

箱体采用高强度不锈钢板制成，强度高，防老化，抗腐蚀，并能抵御意外或恶性破坏

箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型，表面处理采用拉丝或静电喷塑，外表美观

箱体采用双层结构，中间充有高性能隔热材料，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

采用12芯熔接配线一体化模块

可安装有FC、SC光纤适配器

有可靠的光缆固定和接地保护装置

适合于单芯和带状光缆的成端

SMC

箱体采用高强度的国际航空材料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

采用12芯熔接配线一体化模块

适合FC、SC光纤适配器的安装

有可靠的光缆固定和接地保护装置

适合于单芯和带状光缆的成端

适用标准：YD/T 988-2007

指标

连接器损耗（插入，重复）：≤0.5db

回波损耗：pc≥40db, UPC≥50dB, APC≥60dB

光纤转接器插拔1000次变化量≤0.2dB

宁波品悦1152芯三网合一光交箱总体要求

3.1 总体描述

交接箱的工作单元应采用模块化设计，其中包括箱体、光缆固定装置、接地装置、光分单元、主干熔接单元、配缆熔接单元、直熔单元、储纤单元、盘纤单元等。

3.2 外观与结构

（1） 箱体结构形式

1）箱体采用通用型片状模塑料（SMC）材料或金属箱体的封闭结构形式；非金属箱体采用的SMC材料应符合GB／T 15568的要求，或者采用更好的耐侯性材料；金属箱体材料应采用牌号为Q235-A或更好的金属材料，厚度不小于1.5mm。本规范给出的箱体尺寸为参考尺寸。门通过铰链结构连接，门可自由开合5 000次不损坏。门锁应为防盗结构，具有良好的抗破坏性，应符合中华人民共和国公共安全行业标准GA/T 73-94 机械防盗锁规定。

2）光缆从箱体的底座进缆孔进出。箱体留有相对独立的进出线孔，孔洞数量应满足满配时的需求。

3）容量在432芯以下（含432芯）的光缆交接箱宜采用单面右开门操作结构；576芯光缆交接箱推荐采用双面单开门操作结构。

4）光缆交接箱配有密封腻子，以便于线缆引入孔处的密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。

5）箱体应保证电气导通，并有完善的接地系统。

（2） 机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于120°，间隙应不大于3mm。结构应牢固，装配具有一致性和互换性，紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

（3） 引入光缆弯曲半径

引入光缆进入箱体时，其弯曲半径应不小于光缆直径的20倍。

（4） 箱体结构

箱体结构应设计合理，满足设计、施工、维护管理等各类需要。箱体结构是衡量设备总体情况的重要依据。

箱体结构采用全正面或正反两面操作，布放、盘绕光纤跳线的装置要设计合理，光纤跳线设定为侧走线方式，光缆引入后应有护套管保护，应有足够大的跳纤面积。整个内部箱体应保证电气导通，并有完善的接地系统。

箱体必须满足满容量布放、盘绕光纤跳线要求，满配置时应能够方便地进行维护操作。

机箱内应在合适的位置设置储纤单元，以便于尾纤的管理存储，储纤单元结构要合理便于存纤取纤并具备防尘功能。应具备科学的尾纤管理功能，便于尾纤查找、调度、替换等各种管理操作。

机箱内应在合适的位置预留直熔单元，以便于光缆的直通。

光纤终接装置、尾纤配线装置、适配器卡座、安装板、尾纤及适配器，在满容量范围内应能方便地成套配置。开剥后的散纤应加护套管（壁厚0.9mm，材料硬度为邵氏硬度Shore70）。标识应从左到右，从下到上。

（5） 保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光纤光缆穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时，应装保护套及衬垫。光缆光纤、尾纤无论处于何处弯曲，其曲率半径应不小于30mm。

（6） 箱体表面

SMC箱体表面的光泽和纹理应均匀美观，且无结瘤、缩孔、起泡、针孔、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷，箱体表面不应出现任何紧固件。

金属箱体表面涂覆层应表面光洁，色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺锈蚀。

（7） 结构装置上的文字、图形、符号和标志

结构装置上的文字、图形、符号和标志应清晰、完整、无误。

2） 箱体尺寸

落地式交接箱箱体的外形尺寸一般不宜超过
2000mm×l500mm×600mm(高×宽×深)。壁挂式交接箱箱体的外形尺寸一般不宜超过
1200mm×900mm×400mm(高×宽×深)。

（4）储纤单元：用于光缆成端尾纤或盒式光分路器成端尾纤的储存，主要有托盘式、适配器插槽式、槽盒式三种结构形式。

（5）直熔单元

直熔单元为选配单元。一个过路直熔单元可安装至少12块熔接盘，每个熔接盘满足束状光缆或带状光缆12芯直熔。

4、技术要求

4.1 环境

按照YD/T 988-2007中5.1节要求。

4.2 外观与结构

按照YD/T 988-2007中5.2节要求。

4.3 机械性能

按照YD/T 988-2007中5.6节要求。

4.4 密封性能

室外型交接箱箱体的防护性能应达到GB 4208-2008中IP65级要求。

室内型交接箱箱体的防护性能应达到GB 4208-2008中IP30级要求。

4.6 接地装置

（1）箱体接地

整个架体应保证电气导通，并有完善的接地系统。

（2）高压防护接地装置

箱体高压防护接地装置与光缆中金属加强芯及金属护套相连，连接线的截面积应不小于6mm2。

箱体高压防护接地装置与地相连的连接端子的截面积应大于35mm2。

箱体高压防护接地装置与箱体间绝缘，绝缘电阻不小于2×104MΩ/500V（直流）。

箱体高压防护接地装置与箱体及箱体间耐电压不小于3000V（DC），1min不击穿、无飞弧。

箱体高压防护接地装置应能可靠接地，接地处应有明显的接地标志。

宁波品悦通信设备有限公司为更好地构筑企业的信息通讯系统，建设单位经过多方调研层层筛选，最终选用了“ PINYUE品悦通信 ”品牌，在项目中运用品悦通信设备布线系统、光纤布线系统和机柜系统等产品，该系统不仅能够满足正常的传输需求，同时具有较大的性能余量，能够有效保证在实际应用中出现的增加中继连接点对于传输通道性能的保障。

综合布线系统不是简单的线缆连接，它需要综合考虑用户的使用需求、网络应用、传输距离以及布线环境等许多因素。因此，完善的系统和正确的产品选择对综合布线系统来说至关重要。品悦品牌自成立以为始终坚持“ 选择品悦、选择放心 ”的市场经营理念，以丰富的厂商经验和过硬的品质赢得市场的认可和信赖。

宁波品悦通信提供1152芯三网合一光交箱详细介绍现货供应，有需要的话请跟我们联系。