

288芯室外光交箱厂家新品推荐

产品名称	288芯室外光交箱厂家新品推荐
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:288芯室外光交箱 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

288芯室外光交箱厂家新品推荐-----宁波品悦通信设备有限公司

【288芯室外光交箱】新品批发价格_288芯室外光交箱采购商机，宁波品悦通信设备有限公司-光缆交接箱图文详细讲解【光缆交接箱实时报价，光交箱价格行情，光缆交接箱优质批发，光缆交接箱特点，光缆交接箱结构原理及功能要求，品悦牌SMC/不锈钢光缆交接箱品质有保障，专业 权威-SMC/不锈钢光缆交接箱供应厂家：尺寸规格：144芯1030*550*310mm288芯1450*540*320 576芯1450*750*540，宁波品悦供应光缆交接箱芯数型号材质分类。可分为IP65级不锈钢和不饱各聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）按容量分类，光缆交接箱主要有48芯72芯，96芯，144芯，216芯，288芯，432芯，576芯，684芯，720芯，864芯，1152芯，1440芯，几种基本结构由：箱体，一体化熔接盘，光缆固定板，挂纤柱几部分组成，按照使用场合不同，可分为室内型和室外型两种，并可以落地，架空，壁挂安装。

光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。

光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。光缆交接箱的结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成。按照使用场合不同，可分为室内型和室外型两种，并可以落地、架空、壁挂安装。室外型的光缆交接箱的箱体外形尺寸不宜超过1600mm*1100mm*400mm（高*宽*深）。

中文名：光缆交接箱

环境温度：-40 +60

相对湿度：95%

大气压力：70kpa-106kpa

288芯室外光交箱性能：

光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧对温度、湿度控制要求十分高。按国际标准，这些项目高标准为IP66。但能达到该标准的箱体外壳并不多。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有：原装德国KRONE箱体，箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。国内参照KRONE箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。对于金属箱体，由于其在防水气凝结方面的低劣性能，注定不会得到大量使用，并逐渐被淘汰。国内一些仿制品由于材料性能问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与引进德国的KRONE有较大差异，另外由于密封胶条老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。当然在光缆交接箱安装位置的外环境比较好时，降低性能要求，减少投资也是可以接受的。

活动光纤连接器应满足所选用型式的相关标准中规定的“插入损耗”和“回波损耗”的要求。

高压防护接地装置与箱体金属工件之间的耐压水平应不小于直流3000V，1min不击穿无飞弧。

高压防护接地装置与箱体金属工件之间的绝缘电阻，在试验电压为直流500V条件下，不小于2 \times 10⁴MΩ。

高压防护接地装置与光缆中金属加强芯、挡潮层及铠装层相连的地线截面应不小于6mm²。

288芯室外光交箱容量

光缆交接箱的容量是指光缆交接箱大能成端纤芯的数目。容量的大小与箱体的体积、整体造价、施工维护难度成正比，所以不宜过大。在实际设计和工程中，人们对光缆交接箱的容量问题似乎仅仅要求容量越大越好，但这样可能带来的后果是：箱体体积增大、设备价格增高。实际上，我们经常所说的交接箱的容量应该指的是它的配纤容量，即主干光缆配纤容量与分支光缆配纤容量之和。

光缆交接箱的容量实际上应包括主干光缆直通容量、主干光缆配纤容量和分支光缆配纤容量3部分。

三网合一落地式光缆交接箱、三网合一壁挂式光缆交接箱、三网合一SMC光缆交接箱、三网合一不锈钢光缆交接箱、三网合一免跳接光缆交接箱、三网合一无跳接光缆交接箱、三网合一免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、三网合一光交箱、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、1440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，

宁波品悦室外光交箱使用和维护

1、使用原理图：

2、光缆从箱体底部进线孔进入光缆交接箱，光缆进入箱体后在距箱体底部50mm处开剥，开剥长度600mm，如图所示：

3、光缆固定至底部光缆引入单元。

4、主光缆进入一体化熔接配线单元，在此与尾纤熔接。

5、一体化熔配单元为抽屉式结构。熔接时将单元抽出，操作完毕后，将单元推进滑槽，推到底时，单元将自动锁定，每个一体化熔接下来配线单元可卡12位FC或SC适配器，同时可熔接12芯光纤。

6、每个单元盖板上贴有熔接标识记录表。每熔接完一个单元，须作好熔接记录。

7、光纤线路的连接和调度均通过交叉连接，用双头尾纤在箱体正面实现。双头尾纤选择不同长度系列适应跳线。

注意

1、光缆交接箱用于室外光缆的连接、分配和调度。箱体应安装在坚固牢靠的固定基座上，以便于安装和调度。

2、光缆余长在箱体内应保持自然弯曲，其曲率半径应大于40毫米。

3、光缆固定后，将加强芯固定在加强芯柱上，并将其可靠接地。

4、在操作小直径光纤时应小心，以免刺破皮肤，特别是眼睛部位。

5、在光纤传输光能量时，建议不要直接观看光纤和光纤连接器端面，除非安全能量输出等级已得到保证

其它

包装、存储、运输

本设备的包装、存储、运输严格遵守国标GB3837-83的要求。

包装：

具有防潮、防振措施、所有附件另装盒或袋中再装入木箱，整机用塑袋密封。

存储：

箱子上方不宜放过重物品，库房内空气中酸性、碱性或其它应符合环保规定的要求，室内温度为-5 -45 之间，相对湿度不大于85%的范围内存储。

运输：

本机架可适应各种工具的运输，经包装的产品在运输过程中，要求环境温度在-40 -55 ，相对湿度不大于90%，装卸及搬运时应按包装上刷有的运输作业标志进行，不准将产品倒放、侧放。

288芯室外光交箱材料：

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。

宁波市品悦通信设备有限公司有多年288芯室外光交箱研发制造经验，企业规模庞大，288芯室外光交箱销售遍及全国各地，品悦288芯室外光交箱不仅外形象美观，管理生产工艺更科学。

品悦通信的产品规格多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。品悦秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！可以完全根据您的需求来订做。