

144芯光缆交接箱规格介绍

产品名称	144芯光缆交接箱规格介绍
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	浙江省慈溪市观海卫镇工业园区
联系电话	18968375345

产品详情

144芯光缆交接箱规格介绍

室外常规光缆交接箱制造|交接箱厂家|插片式光缆交接箱报价|图片|新批发价格SMC盒式分光款光缆交接箱|不锈钢光缆交接箱|户外通讯免跳接光缆交接箱|室外三网合一光缆交接箱OCC室外通信光缆交接箱（96芯、144芯、288芯、576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 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|FTTH光缆交接箱远捷通信生产基【中国移动通信|中国电信|中国联通）光缆交接箱是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，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。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。

1.概述说明 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.特点说明 1. 箱体采用高强度SMC不饱和聚酯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 4.光电性能

1.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。

2.机箱密封防护等级：GB4208/IP65 3.静负荷能力：箱壳 980N 侧表面 500N 门铰链 200N

4.绝缘电阻：高压防护地与机架间绝缘电阻大于1000M (500V/DC)

5.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。 5.用途说明 1.

用途：本设备为光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备，可以实现光纤的熔接、终端、存储以及调度等功能。

2.光纤的分配和调度均在正面进行，光缆、尾纤、跳纤的进出线各自独立，互不干涉，操作十分方便。 3

.采用抽屉式托盘结构，集熔接与终端为一块托盘，托盘可单独抽出施工，熔接与成端在同一层面操作，

不需翻转，施工极为方便。 4.适配器左向倾角安装，保证了跳纤的曲率半径，避免激光灼伤眼睛，使光

纤连接头的操作方便、安全，且适配器可拆卸，给维护带来便利。 5.设备采用光缆分支器部件使光缆的

固定、开剥、接地等操作更加便利可靠，当外缆引入时，光缆分支器部件可单独拿出施工，操作便利。

6.引入光缆后，用附件中的密封止水胶将光缆孔堵死。此密封止水胶遇潮气后会膨胀，使密封效果优秀

。箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65级要求。 6、规格结构

72芯光缆交接箱：【长31.5cm*深18cm*高45cm】 96芯光缆交接箱：【长53cm*深32cm*高95cm】

144芯光缆交接箱：【长53cm*深32cm*高95cm】 288芯光缆交接箱：【长75cm*深32cm*高145cm】

360芯光缆交接箱：【长75cm*深32cm*高145cm】 576芯光缆交接箱：【长75cm*深60cm*高145cm】

720芯光缆交接箱：【长75cm*深60cm*高145cm】

外形尺寸不宜超过1600mm×1200mm×600mm (高×宽×深)，或按委托方要求制作。 2.箱体采用S

MC模压材料或不锈钢钢板的封闭结构形式。SMC箱体采用模压结构，不锈钢箱体采用三明治式双层结

构。 3.所有紧固件联结应牢固可靠，紧固件表面电镀处理的金属结构采用GB/T 2423.17 标准的盐雾

试验方法，经48h盐雾试验后，外观不得有肉眼可见的锈斑。 4.采用涂覆处理的金属结构件，其涂层于基

体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB/T 9286 标准表1中2级要求。 5.箱体装配结束后，金属件

不得有毛刺、结构件不得扭曲，箱体表面平整光滑、颜色均匀，不存在机械划伤痕迹、箱体各部件不得

有明显色差。SMC箱体表面的光泽和纹理由均匀美观，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。 6.保护接地处应有明显的接地标志。 7.箱体应具有抗腐蚀耐老化性能，门锁应具为防盗结构，具有良好的

抗破坏能力，门的开启角应不小于120°。 8.箱体密封条粘结应平整牢固，门锁的启闭灵活可靠。

9.光缆进入时，其弯曲半径应不小于光缆外径的15倍。 10.光缆管线在设备内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。

11.设备应有明细的线序示名标志和走纤示意图。 12.容量144芯、288芯无跳接光缆交接箱宜采用单面开门操作结构；容量为576芯为前后开门操作。 13.直通

区域为选配单元。144芯箱体至少可安装6块熔接盘、288芯箱体至少可按照12块熔接盘、576芯箱体至少

可安装24块熔接盘，每个熔接盘应满足束状光缆或带状光缆12芯直熔。 7、安装说明 安装方法 (1)

1) 预制水泥基座， 300mm,地基中心留 405mm*170mm*300mm的进孔线。 2) 预埋地脚螺钉，

保证地脚螺钉的中心距离为438mm*180mm，螺钉高出水平面50mm (也可采用膨胀螺栓固定)。 3) 将箱

体放在水泥基座上，其固定孔与预埋地脚螺钉对齐放置，然后将地脚螺钉锁紧，安装时应使箱体与水泥

基座保持垂直水平。在已有水泥基座的情况下，用4个M10×60膨胀螺钉固定即可。 安装说明 (2)

，本设备根据实际需要可落地或架空安装使用

1.落地安装：在预制的水泥基座上按说明书提供的安装尺寸预留4个 M12的地脚螺钉。安装时先打开设备

门，将设备内底部的两边插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的

底脚拧紧。安装完毕，合上底座面板，插好插销，锁紧面板。 2.架空安装：在架空站台上按说明书提供的

的安装尺寸预留4个 14的孔，再将设备用M12螺母螺栓固定牢固。