

24芯光纤分纤箱参数图文

产品名称	24芯光纤分纤箱参数图文
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

24芯光纤分纤箱参数图文

分光分纤箱|光缆分纤箱|分路箱|分纤箱|光缆分线盒|FTTH

BOX光纤分纤箱|FTTH光缆分纤箱|FTTX光缆分纤盒(optical fiber distribution

box,简称ODB)中华人民共和国通信行业标准光缆分纤箱YD/T 778-2006《光缆分纤箱》Q/CT 2354-2011《光缆分纤箱技术要求》适用于光缆与光通信设备的配线连接,通过配线箱内的适配器,用光跳线引出光信号,实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接,也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用分光分纤箱,适用于多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘,FTTH光纤入户网。远捷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。远捷秉承以人为本、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

合作伙伴:中国电信、中国移动、中国联通、中国广电(CATV)、长城宽带等.....【宁波远捷通信设备有限公司】远捷连接世界!信息沟通心灵!

二、24芯光纤分纤箱-尺寸规格主要特点:

1.适用多种使用场景:室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。

- 2.模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。
- 3.采用翻转结构，可合理配置分光、配线及熔接区域空间，便于安装与维护。
- 4.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
- 5.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 6.支持光缆直熔；支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。
- 7.采用高性能橡胶密封条密封，防护等级IP53。
- 8.皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。
- 9.路由标识清晰，方便路由的记录与维护；体积小、重量轻，可挂墙安装，操作方便。

三、24芯光纤分纤箱-尺寸规格技术参数：

工作环境温度：-40 ~ +60

环境湿度：95%（+40）

大气压力：70kPa~106 kPa

箱门开启角度：180°

接地排耐电压水平：3000V（DC）/10mA/1min

绝缘电阻： $2 \times 10^{20} \text{M}$ 500V

四、24芯光纤分纤箱-尺寸规格主要操作：

- 1.为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；
- 2.将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；
- 3.开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；
- 4.熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；
- 5.熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；
- 6.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

五、24芯光纤分纤箱-尺寸规格结构说明：

- 1.箱体材料采用台湾进口PC合金料制作。
- 2.双层结构的设计，上层为光分器配线层，下层为光纤熔接层；

3.光分器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性。

六、24芯光纤分纤箱-尺寸规格具体要求：

- (1) 楼道光分路器箱应形状完整，各塑料件无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷。
- (2) 各金属结构件表面光洁、色泽均匀，不存在起皮、掉漆、锈蚀等缺陷，无流挂、划痕、露底、气泡和发白等现象。
- (3) 采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB/T 9286-1998标准表1中的2级要求。
- (4) 楼道光分路器箱采用的金属板材应为表面热镀锌处理钢板，厚度不小于1.2mm。非金属复合材料配件，燃烧性能必须符合GB/T 2408-2008中的规定。
- (5) 壁挂式楼道光分路器箱箱体表面涂层的颜色按色谱：GSB 05-1426-2001 中灰（同类色参考潘通-中灰445）。有特殊要求时，可以采用与周围环境景色相协调的颜色。
- (6) 壁挂式楼道光分路器箱应设置新疆广电LOGO标志，标志设在箱体左侧的外侧上方，标志长140mm，高35mm。
- (7) 楼道光分路器箱内部金属配件表面涂层的颜色按：GSB 05-1426-2001 淡灰。
- (8) 各型号箱体满足上下进缆的要求，箱体的顶部与底部各应配置4个进线孔，且光缆固定与保护装置应能满足4根光缆同时固定的需求。
- (9) 光纤熔接盘片应采用开启式，宜选用140mm×90mm×12mm(长×宽×高)的小尺寸产品。
- (10) 所有紧固件联结应牢固可靠，箱体密封条粘结应平整牢固。
- (11) 箱门开启角度不小于120°，门锁的启闭灵活可靠。
- (12) 光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的15倍。
- (13) 普通室外型光缆在箱内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。
- (14) 皮线引入光缆固定后的最小弯曲半径不应小于10mm，在箱体内的预留长度不应小于0.5m。
- (15) 安装在光分插片盒内的光分路器应使用牢固的材料固定在盒体内，光分路器的性能指标必须符合新疆广电2103年光分路器技术规范的要求。
- (16) 光分插片使用的光纤活动连接器应为SC型。光分路器上联端口使用的光纤活动连接器应为绿色，下联端口使用的光纤活动连接器应为蓝色，空闲端口不安装光纤活动连接器。
- (17) 楼道光分路器箱内光纤的终端、熔接、存储，应在满容量范围内方便地成套配置。
- (18) 光缆的固定和保护功能：光缆引入楼道光分路器箱时，应有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属防潮层、铠装层及加强芯应可靠地连接至高压防护接地装置，光缆开剥后应用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。皮线引入光缆的盘绕与绑扎应自然平直，无扭绞、打圈等现象，不应受到外力的挤压和操作损伤。

(19) 光缆纤芯的终接功能：光纤终接装置应便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接，安装和维护等操作，同时箱体应具备富余光纤光缆的储存空间。

(20) 光纤熔接接头保护功能：光纤与光纤熔接后，接头部分应用熔接保护套管加以保护。

(21) 箱体应具有良好的抗腐蚀耐老化性能，门锁应为防盗结构，具有良好的抗破坏功能。