

720芯光缆交接箱结构图片解析

产品名称	720芯光缆交接箱结构图片解析
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达通信:720芯光缆交接箱 光缆交接箱:光交箱 宁波:慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

720芯光缆交接箱结构图片解析

720芯光缆交接箱：作为家庭娱乐的中心，电视对整个通信设备【室外720芯光缆交接箱、落地式720芯光缆交接箱、盒式720芯光缆交接箱、插片式720芯光缆交接箱】格调有着很大影响。宁波普纬达720芯光缆交接箱在外观上面秉承了前代设计风格，SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料工艺也使这台720芯光缆交接箱时尚感倍增。这样的设计理念也是未来通信设备发展的重要方向。目前这款720芯光缆交接箱正在宁波普纬达通信火热销售中，价格优惠，

【宁波普纬达通信设备有限公司】普纬达连接世界！信息沟通心灵！

订购热线15968986688 座机：0574-63615667 QQ:382778791，欢迎来电详谈

720芯光缆交接箱技术性能指标：

- 标称工作波长 1310nm 1550nm
- 光纤活动连接器插入损耗（包括重复和互换） < 0.5dB;

- 回波损耗：APC型活动连接器 60dB;UPC型活动连接器 50dB；PC型活动连接器 40dB.
- 接地装置与箱体金属工件之间绝缘电阻 $> 2 \times 10^4 M$ ，试验电质为直流500V。
- 耐温性能：在 $\pm 55 \pm 2$ 环境中放置16小时后，在常态下恢复1小时，性能无影响。
- 耐压性能：接地装置由于箱体工作之间耐压大于3000V（DC），1min不击穿，无飞弧。
- 防热性能：箱体由特殊材料构成，具有隔热性能。
- 密封性能：防尘性能：优于GB4208/IP53要求。

防水性能：80Kpa水压， $\pm 60^\circ$ 角摆冲水管角度，淋水15min，水珠不能进入箱内。

- 箱体静电负荷能力：壳盖 1000N

侧表面 500N

门铰链 300N

- 抗冲击能力：使用冲击实验台，在X、Y、Z三个轴向各施加六次

峰值加速度为300m/s²，持续时间为6ms的冲击力，无任何破坏和损伤。

密封条使用寿命：不低于10年。

光纤弯曲半径：光缆光纤在箱内部盘绕时，无论在何处转弯，其曲率半径 $> 40mm$ 。

720芯光缆交接箱使用和维护：

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。

720芯光缆交接箱其他的作用：

1 光缆的固定和保护功能：光缆引入光纤楼道箱时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

2 光缆纤芯的终接功能：设备的光缆终接装置必须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，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能：光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 光纤适用性要求：必须能适用符合GB，T7424中规定的光缆，ITU-TG.652和ITU-TG.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能：通过尾纤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，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁：光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

720芯光缆交接箱厂家热销功能要求：

1 光缆的固定和保护功能

光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能：设备的光缆终接装置必须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，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能：

光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB, T 7424中规定的光缆, ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤, 以及YD, T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤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, 尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构, 具有良好的抗破坏能力, 所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

宁波普纬达通信设备有限公司是中国早从事光缆生产的高科技企业, 自创建以来, 一直以品质卓越、服务完善、技术等独特优势赢得了用户好评。我们在生产中的每个过程都会进行品质检验, 由原料入库到成品出厂, 我们建立了一套全面的品质管理系统。在整个生产过程中, 我们会对每一个生产步骤进行质量检验, 以确出厂的产品品质符合优质标准。

20年来, 在“国家光网项目”、“平安城市项目”提供数千公里光缆, 市场份额60%以上。公司产品广泛应用于电信、移动、联通、网通、广电、高速铁路、高速公路、边防口岸、银行、证券、学校等领域, 并为国内外一些企业, 上市公司提供OEM业务。