

8口光纤终端盒产品结构图

产品名称	8口光纤终端盒产品结构图
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	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

8口光纤终端盒产品结构图

中国联通8芯光缆熔接包，中国移动8芯光缆接续包，中国移动8芯光纤接头包，中国联通8芯光缆接头盒，中国联通8芯光缆接续盒，中国联通8芯光缆熔接包，中国联通8芯光缆接头包，中国联通8芯光纤接续包，中国联通8芯光纤接头盒，中国广电网络8芯光纤接续盒，中国广电网络8芯光缆接头盒，ftth8芯光缆接头盒，中国广电网络8芯光缆接续盒，中国广电网络8芯光缆熔接包，ftth8芯光缆接续盒，中国广电网络8芯光缆接续包使用区域：室外防水，室内电杆式，电线杆,野外，卧式，直通式，空架式中国电信，中国移动，中国联通，中国广电网络，中国铁通，中国网通集团，中国长城宽带，ftth光纤到户，fttb光纤入户，fttx光纤到小区，fttp光纤住宅，产品材质：pp，abs，pc合金，

结构

光缆终端盒由外壳、内部构件、光纤接头保护件3部分组成。

1.外壳 外壳应能方便开启,便于安装;外壳应有用于将光缆金属构件高压防护接地的引出装置。

2.内部构件。 内部构件应包括以下部分:

a.支撑架:内部结构的主体,用于内部结构的支撑;

b.集纤盘:用于有顺序地存放光纤接头(及其保护件)和余留光纤,可余留光纤的长度不小于1.6m,余留光纤盘放的曲率半径应不小于37.5mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的空间;

c.固定装置:用于光缆护套固定、光缆加强构件固定和配线尾纤固定。

3.光纤接头保护件 光纤接头的保护可采用热收缩保护管、护夹等。

材料性能

光缆终端盒所在零件采用的材料应具有防腐性能,如无防腐性能应作防腐处理;其物理、化学性能必须稳定;各种材料之间必须相容,并与光缆护套和配线尾纤护套相容。为防止腐蚀和其它电损害,这些材料还必须与其它设备中所常用的材料相容。

1.光缆终端盒如采用工程塑料,其燃烧性能应符合gb/t5169.7中试验a,试验火焰施加持续时间为30s的要求。

2.光纤接头增强保护件采用的材料及填充物的热熔温度应不小于120,热软化温度应不小于90,应能在-25~+40温度下使用。

3.全部材料应无毒、无腐蚀,对人体健康和其它设备无副作用。

外观光缆终端盒应形状完整,无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷。全部底色应均匀连续。外形美观施工方便接续附加衰耗小结构合理,可将光缆加强芯固定在终端盒内,具有与光缆金属外护套连的接地线引出的功能,同时适用带状光缆和普通光缆。设计独特,有19英寸机架上的终端盒,也有墙挂式的终端盒。

光学性能

光缆终端盒内的余留光纤盘绕在集纤盘内,在光缆终端盒安装操作后光纤及光纤接头应无附加衰减。

机械性能经下列各项试验后,光缆终端盒箱体及盒内各部分应无变化,必要时作光纤通光检查。

1.拉伸:光缆终端盒与一根光缆间应能承受不小于500n的轴向拉伸力,与任一根配线尾纤间能承受不小于5n的轴向拉伸力。2.压扁:光缆终端盒箱体各面均应能承受不小于200n的垂直静压力。3.扭转:光缆终端盒应能承受扭转角度

电气性能

1.绝缘电阻:光缆接头盒金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间的绝缘电阻应不小于2*10⁴m [测试电压为500v (dc)]。2.耐电压强度:光缆终端盒与光缆金属加强芯

之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间在15kv直流电作用下1min，不击穿，无飞弧现象。

光缆终端盒内的余留光纤盘绕在熔纤盘内，在光缆终端盒安装操作后光纤及光纤接头应无附加衰减。

规格型号

2进8出st-sc-fc4进12出st-sc-fc4进24出st-sc-fc6进48出st-sc-fc

3作用

接头盒的作用就是将两段光缆连接起来。终端盒是光缆的端头接入的地方，然后通过光跳线接入光交换机。因此，终端盒通常是安装在19英寸机架上的，可以容纳光缆端头的数量比较多。接头盒的作用就是将两段光缆连接起来。终端盒就是将光缆跟尾纤连接起来起保护作用的。实际工作中终端盒可以作室内接头盒用但是很少将接头盒当终端盒用用途不一样,1、交接箱可分为光缆交接箱和电缆交接箱.它们的作用都是用在用户前端配线用的。

2、接续盒一般指的是光缆接续盒,也叫光缆接头盒.有些地方,尤其是广电系统又叫光接续包,它的作用是保护光缆接头不受到外界的损害。配线架也分为光缆配线架和电缆配线架,作用也像交接箱一样,但它是用于运营商的机房内