

室内双芯皮线光缆产品详细介绍

产品名称	室内双芯皮线光缆产品详细介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	300.00/千米
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:双芯皮线光缆 规格:齐全
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

室内双芯皮线光缆产品详细介绍、宁波市品悦通信设备有限公司拥有多年研发制造经验，企业规模庞大，提供网络弱电面线工程系列通信设备产品，品悦通信双芯皮线光缆产品不仅形象美观，管理更科学，双芯皮线光缆产品品质更可靠，技术优于行业标准。

双芯皮线光缆俗称室内悬挂式布线光缆。在国内光纤接入市场呈现出良好的发展势头的前提下，光纤接入已成为光通信领域中的热点。在光纤接入工程中，靠近用户的室内布线是为复杂的环节，常规室内光缆的弯曲性能、抗拉性能已不能满足FTTH（光纤到户）室内布线的需求。那么，皮线光缆安装布放技术要求有哪些呢？接下来就由宁波品悦通信为大家一一介绍。

皮线光缆安装布放技术要求

- 1、皮线光缆布放应顺直，无扭绞和交叉，不应受到外力的挤压和操作损伤。电源线、入户皮线光缆及建筑物内其他弱电系统的缆线应分离布放。若无法满足时，必须采取相应的隔离保护措施。钢丝加强型皮线光缆在交接箱中应注意将金属件接地。
- 2、对于重要用户或有特殊要求的用户，应考虑提供保护，并根据不同情况选择不同的保护方式。
- 3、皮线光缆敷设应充分考虑并严格做到“防火、防鼠、防挤压”要求。
- 4、皮线光缆两端应有统一的标识，标识上宜注明两端连接的位置。标签书写应清晰、端正和正确。标签应选用不宜损坏的材料。

5、皮线光缆转弯处应均匀圆滑，使用普通G.652光纤其曲度半径应大于30mm，使用抗弯曲G.657光纤其曲度半径应大于(A型)10mm，(B型)7.5mm，(C型)5mm。

6、皮线光缆在敷设时，一般采用人工牵引，牵引力不应超过皮线光缆大允许张力的80%。瞬间大牵引力不得超过皮线光缆大允许张力100N。主要牵引力应加在皮线光缆加强件上。皮线光缆敷设完毕后应释放张力保持自然弯曲状态。

7、应使用皮线光缆盘携带皮线光缆，并在敷设皮线光缆时使用放缆托架，使皮线光缆盘能自动转动，以防止皮线光缆被缠绕。

8、在皮线光缆敷设过程中，应严格注意光纤的拉伸强度、弯曲半径，避免光纤被缠绕、扭转、损伤和踩踏。

皮线光缆敷设的小弯曲半径应符合下列要求：

(1)敷设过程中皮线光缆弯曲半径不应小于40mm;

(2)固定后皮线光缆弯曲半径不应小于15mm。

关于皮线光缆安装布放技术要求就先介绍到这里了！对于通讯器材有需求朋有，可以联系华叁通讯器材。华叁通讯器材产品均采用全新包装，产品品种齐全秉承质量，价格公道。

1.皮线光缆布放应顺直，无扭绞和交叉，不应受到外力的挤压和操作损伤。电源线、入户皮线光缆及建筑物内其他弱电系统的缆线应分离布放。若无法满足时，必须采取相应的隔离保护措施。钢丝加强型皮线光缆在交接箱中应注意将金属件接地。

2.对于重要用户或有特殊要求的用户，应考虑提供保护，并根据不同情况选择不同的保护方式。

3.皮线光缆敷设应充分考虑并严格做到“防火、防鼠、防挤压”要求。

4.皮线光缆两端应有统一的标识，标识上宜注明两端连接的位置。标签书写应清晰、端正和正确。标签应选用不宜损坏的材料。

5.皮线光缆转弯处应均匀圆滑，使用普通G.652光纤其曲度半径应大于30mm，使用抗弯曲G.657光纤其曲度半径应大于(A型)10mm，(B型)7.5mm，(C型)5mm。

6.皮线光缆在敷设时，一般采用人工牵引，牵引力不应超过皮线光缆大允许张力的80%。瞬间大牵引力不得超过皮线光缆大允许张力100N。主要牵引力应加在皮线光缆加强件上。皮线光缆敷设完毕后应释放张力保持自然弯曲状态。

7.应使用皮线光缆盘携带皮线光缆，并在敷设皮线光缆时使用放缆托架，使皮线光缆盘能自动转动，以防止皮线光缆被缠绕。

8.在皮线光缆敷设过程中，应严格注意光纤的拉伸强度、弯曲半径，避免光纤被缠绕、扭转、损伤和踩踏。

皮线光缆敷设的小弯曲半径应符合下列要求：

(1)敷设过程中皮线光缆弯曲半径不应小于40mm;

(2)固定后皮线光缆弯曲半径不应小于15mm。

9.楼内竖井及桥架要求：

(1)电信竖井宜上下一致穿越各个楼层，其内部宽度不应小于600mm,安装在电缆竖井内的配线箱前操作距离不应小于0.6m。

(2)电信竖井内应预留接地装置。

(3)竖井内的线槽的安装应大于总线缆利用率的50%以上。

(4)竖井内垂直部分入户光缆的布放应每隔1.5米内进行捆绑固定，以防下坠力对纤芯带来的伤害。

10.水平布管要求(弱电井至用户端)：

(1)预埋管的管径宜采用 20 mm

-- 25mm，楼内暗管直线预埋管长度应控制在30米内，长度超过30米时应增设过路箱。

暗管必须弯曲敷设时，其路由长度应 15 米，且该段内不得有 S 弯。连续弯曲超过 2 次时，应加装过线盒。所有转弯处均用弯管器完成，为标准的转弯半径。不得采用三通四通等。

(2)暗管的弯曲半径应大于管径10 倍，当外径小于25

mm时，其弯曲半径应大于管径6倍，弯曲角度不得小于90 度。暗管弯曲半径不得小于该管外径的6--10 倍。

11.皮线光缆布放时，皮线光缆两端预留长度应满足下列要求：楼层光分路箱一端预留约1m;用户皮线光缆终端盒一端预留约0.5m。

12.入户皮线光缆敷设完毕后应使用光源、光功率计对其进行测试，入户皮线光缆段在1310nm、1490nm波长的光衰减值均应小于1.5dB，如入户皮线光缆段光衰减值大于1.5dB，应对其进行修补，修补后还未得到改善的，需重新制作光纤机械接续连接插头或者重新敷设皮线光缆。

13.室外皮线光缆跨度超出40米应考虑增设软吊方式。

14.布放暗(明)管式的皮线光缆首先在敷设暗(明)管时转弯角处的衔接应选用软管或安装过路盒不能直接套用转角;当直线距离长度超过10 米处宜安装过路盒。

15.布放于竖井的皮线光缆布放原则上从上至下的布放方式，高层楼宇或长距离敷设每隔1.5 米需进行捆绑固定，以减轻皮线光缆长期的自重对纤芯带来的伤害。

16.电源线、入户皮线光缆及建筑物内其他弱电系统的缆线应分离布放。各缆线间的小净距应符合设计和下表要求。

【品悦通信】产品售后服务

为创造品牌,提高企业,树立企业形象,我公司本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“ 优惠的价格,周到的服务,可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

一,产品质量承诺：

1,产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。

2,
对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程,全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。

二,产品价格承诺 :

1,为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用国内或品牌产品。

2,在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能,更改产品部件为代价的基础上,真诚以优惠的价格提供给贵方。

三,交货期承诺 :

产品交货期 : 尽量按用户要求,若有特殊要求,需提前完工的,我公司可特别生产,安装,力争满足用户需求。

四,品悦售后服务承诺 :

1,服务宗旨 : 快速,果断,准确,周到

2,服务目标 : 服务质量赢得用户满意

3,服务效率 : 保修期内或保修期外如设备出现故障,供方在接到通知后,维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

4,服务原则 : 产品保修期为十二个月,在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计。

品悦销售地区 :

辽宁省,吉林省,黑龙江省,河北省,山西省,陕西省,甘肃省,青海省,山东省,安徽省,江苏省,浙江省,河南省,湖北省,湖南省,江西省,福建省,云南省,海南省,四川省,贵州省,广东省。内蒙古,新疆,广西省,西藏,宁夏省,北京市,上海市,天津市,重庆市。