

720芯免跳纤光缆交接箱工程质量认可度高

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 720芯免跳纤光缆交接箱工程质量认可度高 |
| 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

720芯免跳纤光缆交接箱工程质量认可度高

教大家如何选择到优质的光缆接头盒：一、检查盒体的材料。优质的光缆接头盒是由新料PC注塑成形，既耐腐蚀又耐老化，使用寿命长，且表面光洁美观，机械结构经久耐用，能抵抗不同的气候变化和恶劣的室外免跳纤720芯光缆交接箱工作环境。二、检查光缆适用性优质的光缆接头盒适合于带状光缆与普通光缆，内部熔接盘可根据安装需求翻转，并留有足够空间安放光纤盘，可分开施工每一根光缆、光纤。三、检查体积和容量优质的光缆接头盒体积小、容量大、室外免跳纤720芯光缆交接箱能安装不同适配器的固定室外免跳纤720芯光缆交接箱模块，安配和维护工作方便。可在墙面和电线杆上安装。光缆交接箱，通常室外免跳纤720芯光缆交接箱又称为街边柜，一般放置在主干光缆上，用于光缆分枝，它是一个无源设备，与原来的铜缆交接箱功能类似，只是将大对数的光缆，通过光缆交接箱后，分为不同方向的几个小对数光缆，当然，这个功能光缆接头盒也可以实现，但不同的是，光缆交接箱可以实现光缆的跳接，也可以用于测试和维护。一般，光缆交接箱是馈线光缆和配线光缆的划分点。分光器，通俗的说，是用于将一根纤芯中的光束，通过物理通道，广播到多个纤芯中。目的是为了提提高主干光纤的利用效率，减少主干光纤的对数。

光缆交接箱【容量为144芯，288芯，360芯，576芯，720芯，1152芯】材料有201，304，工序有拉丝、喷塑，SMC材质,冷轧板,塑料材质等。

工作环境：

环境温度：-40 ~ +60

相对湿度：40 时小于95%

大气压力：70 ~ 106Kpa

技术指标

采用熔配一体化抽拉式模块，使光缆交接箱容量大，密度高。

箱体采用优质不锈钢板，SMC材质,冷轧板材质,塑料材质具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境

光缆交接箱箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

光缆交接箱具有很好的安装性能及防破坏功能。

光缆交接箱箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M / 500V (DC)$

箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V (DC) /1min，不击穿，无飞弧

箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N

机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级

密封性能：达到GB4208/IP53要求

负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N

最小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N

订货规格

用途

光缆交接箱是用于室外的主干光缆与配线光缆连接的接口设备，能够实现光纤的接续，配线有直接连接和交叉连接的功能。

备注：1.2厚度的是1948 1.5厚的是2187；304材质不锈钢。SMC5.5厚.冷轧板1.2厚.

型号

宽 (mm)

深 (mm)

高 (mm)

96芯

660

320

1150

144芯

660

320

1150

SC、FC光纤快速连接器，光纤快速接头，直通快速连接器，预埋连接器，预埋型、直通型、热熔型等，质量保证。热熔式光纤快速连接器是通过熔接机将接续点熔接在连接器尾套内，表面看不到接点，美观牢固。由于是熔接机熔接，接续点的损耗比冷接小，同时也避免了匹配液老化的问题，节约了维护成本。适合长期使用，使光纤到户稳定。

目前，在FTTH光纤到户工程中，光纤快速连接器应用最为广泛的就是采用冷接方式，冷接有预埋纤和直通两种方式，但是光纤冷接技术存在一些问题：冷接产品对匹配液的依赖性太大；产品对切割刀的要求、施工人员的光纤切割技术及操作认真熟练程度要求很高；检测对接的准确性及接续质量都无法评估。热熔式现场快速连接器是直接将有研磨好的插芯连接器直接与蝶形光缆、3.0mm、2.0mm、0.9mm熔接，熔接点在连接器尾端内部，熔接好无需作另外保护，相对于机械式快速连接器，热熔现场快速连接器能提高连接器的光学性能，并达到操作合格率100%，延长连接器的使用寿命，降低后期维护成本。

产品优点

- 1.插芯无需现场研磨，可以直接与蝶形光缆、3.0、2.0、f0.9进行熔接。
 - 2.可以实现高光学性能，平均插入损耗 -0.20dB ，回波损耗 -55dB 。
 - 3.产品在使用过程中不受环境影响，光学性能基本无变化，无故障率，使用寿命长，降低后期维护成本。
 - 4.尾部特有光纤“微弯”结构可以当尾部光缆受到猛烈拉力时起到有效的保护。
 - 5.熔接点在连接器内部的热缩保护管内，有效对熔接点进行保护，确保了产品安全性能及使用寿命
 - 6.尾部特有加紧结构提高了，产品抗拉伸强度大 $> 60\text{N}$ 。
- .操作简单快捷，操作工人无需专业技能。

精简的组件设计,便捷操作,90秒（不含光纤处理）内完成接续；联动设计,消除陶瓷插针压缩及光纤拉力引起的光纤弯曲或断纤；手持式防尘帽设计,安全操作,避免预置光纤损伤；光纤预置,现场组装无需端面研磨,无需考虑匹配液使用寿命影响；优良的插入损耗和回波损耗；各种连接器型号：SC/FC,各种端面研

磨类型：UPC/APC；适用3.0*2.0mm蝶形光缆,900 μ m紧套纤,2.0mm,3.0mm紧套缆。

热熔型快速连接器一样是光纤熔接,但其熔接点在连接器尾端内部,相当于热熔把尾纤的尾缆给省掉了,这样做的好处是熔接好后不需作额外保护,比如光纤熔接保护盘,跳线接头盒,配线箱。相对于机械性热熔式连接器的设计上,从而节省了V-

型槽机械式连接器维修,施工费用,且经久耐用,颠覆了通常熔接机成本昂贵和不适用FTTH施工的概念。

宁波远捷通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务,远捷公司以“创新、务实”的企业精神,以“求新、求变、求快”的发展战略,迎接光通信的美好未来。

合作伙伴：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等.....