

288芯光纤交接箱 SMC光交箱稳定的技术

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 288芯光纤交接箱 SMC光交箱稳定的技术 |
| 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

288芯光纤交接箱 SMC光交箱稳定的技术

检查时，把光纤束经过合适的途径插入体腔，外部高强度冷光源发出的光通过导光束传至内窥镜的先端部，经导光窗出，照亮体腔内部需要观察的部位，观察到的图像通过观察窗棱镜改变方向后，由物镜成像在传像束的端面上，再经传像束传至目镜，供医生观看或作照相、摄像。由于内窥镜的光纤束具有细软、弯曲灵活等优点，即使是插入人体体腔的复杂部位，操作起来也比较方便。内窥镜的应用范围很广，其附件也在不断完善。例如，作胃镜检查时，如需取活检，可使用活体取样钳，在直视下钳取组织标本。有的还配有ph计，可直接测出食道或胃粘膜的ph值。内窥镜上还可安装放射线探测器，可对某些早期做出诊断。另外，内镜也可用于治疗。对于在以往必须通过手术才能治疗的病症，如用内窥镜，则可减轻手术给病人造成的痛苦。在内窥镜下对局部止血，可避免手术下止血的复杂过程，这对减轻病人痛苦具有明显效果。

光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。光缆交接箱性能 光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它最根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧对温度、湿度控制要求十分高。按国际标准，这些项目标准为IP66。但能达到该标准的箱体外壳并不多。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有：原装德国KRONE箱体，箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。国内参照KRONE箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。对于金属箱体，由于其在防水气凝结方面的低劣性能，注定不会得到大量使用，并逐渐被淘汰。国内一些仿制品由于材料性能问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能

上与引进德国的KRONE有较大差异，另外由于密封胶条抗老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。当然在光缆交接箱安装位置的外环境比较好时，降低性能要求，减少投资也是可以接受的。

光缆交接箱容量 光缆交接箱的容量是指光缆交接箱能成端纤芯的数目。容量的大小与箱体的体积、整体造价、施工维护难度成正比，所以不宜过大。在实际设计和工程中，人们对光缆交接箱的容量问题似乎仅仅要求容量越大越好，但这样可能带来的后果是：箱体体积增大、设备价格增高。实际上，我们经常所说的交接箱的容量应该指的是它的配纤容量，即主干光缆配纤容量与分支光缆配纤容量之和。光缆交接箱的容量实际上应包括主干光缆直通容量、主干光缆配纤容量和分支光缆配纤容量3部分。

3特点

IP65级不锈钢 箱体采用高强度不锈钢板制成，强度高，防老化，抗腐蚀，并能抵御意外或恶性破坏

箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型，表面处理采用拉丝或静电喷塑，外表美观

箱体采用双层结构，中间充有高性能隔热材料，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好

采用12芯熔接配线一体化模块

可安装有FC、SC光纤适配器 有可靠的光缆固定和接地保护装置 适合于单芯和带状光缆的成端

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，

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，每个一体化熔接下来配线单元可卡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。

注意

1、 光缆交接箱用于室外光缆的连接、分配和调度。箱体应安装在坚固牢靠的固定基座上，以便于安装和调度。

2、 光缆余长在箱体内应保持自然弯曲，其曲率半径应大于40毫米。

3、 光缆固定后，将加强芯固定在加强芯柱上，并将其可靠接地。

4、 在操作小直径光纤时应小心，以免刺破皮肤，特别是眼睛部位。

5、
在光纤传输光能量时，建议不要直接观看光纤和光纤连接器端面，除非安全能量输出等级已得到保证

其它

包装、存储、运输

本设备的包装、存储、运输严格遵守国标GB3837-83的要求。

包装：

具有防潮、防振措施、所有附件另装盒或袋中再装入木箱，整机用塑袋密封。

存储：

箱子上方不宜放过重物品，库房内空气中酸性、碱性或其它应符合

环保规定的要求，室内温度为-5-45之间，相对湿度不大于85的范围内存储。

运输：

本机架可适应各种工具的运输，经包装的产品在运输过程中，要

求环境温度在-40-55，相对湿度不大于90，装卸及搬运时应按

包装上刷有的运输作业标志进行，不准将产品倒放、侧放。

售后服务

首先，衷心地感谢您选购我公司的产品，我们将对您做出最完善的售后服务。

1、 凡订购我公司的产品，我们均负责运输、安装和调试，培训有关人员的使用和维护，保证开通无误。

2、 凡订购我公司的产品，我们均负责终身的维修服务。

3、 您的任何反馈意见，我们都在24小时以内给予明确的答复，省内维护人员24小时到现场，省外48小时到现场。

光缆交接箱装配要求

箱门开启角度应不小于120°。

门锁的启闭灵活可靠。

保护接地处应具有明显的接地标志。

光缆光纤无论在箱内何处布放转弯，应保证其弯曲半径不小于30mm。

光缆引入口的设置应保护光缆引入时，其弯曲半径大于光缆直径的20倍。

专业从事现代通信领域物理连接产品研究、开发、生产及销售服务的生产型企业；成立于浙江慈溪，自创建以来，在领导的带领下，经过几年不断努力，由原来的单一通信设备销售，发展成为现在的集生产、销售、科研、技术服务为一体的自主研发型企业。自创建年以来，远捷不断集力于新产品的开发和研制，凭着雄厚的技术和先进的生产设备、在新产品的开发研制上取得了显着的成果，尤其音频配线系列取得了明显的成就。百尺竿头，需更进一步，正在不断的前进中，不断的完善中。

始终以“品质、服务”为指导方针，“团结、务实、开拓、创新”为精神，坚持“质量就是生命，服务就是灵魂”的原则，树立“客户在我心中，质量在我手中”的理念，不断追求高品质、高效益、高科技的发展领域，以先进的生产技术和严谨的科学管理来打造高端的产品。