

288芯光缆交接箱(图文并茂)

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 288芯光缆交接箱(图文并茂) |
| 公司名称 | 宁波国聚通信设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 国聚:工作温度：-40 ~ 60 288芯:相对湿度：40 时小于95% 慈溪市:大气压力：70 ~ 106Kpa |
| 公司地址 | 浙江省慈溪市观海卫镇上横街村方家路29号（注册地址） |
| 联系电话 | 0574-63628208 18367498656 |

产品详情

288芯光缆交接箱（图文并茂）

288芯光缆交接箱|室外常规光缆交接箱制造|交接箱厂家|插片式光缆交接箱报价|图片|新批发价格SMC盒式分光款光缆交接箱|不锈钢光缆交接箱|户外通讯免跳接光缆交接箱|室外三网合一光缆交接箱OCC室外通信光缆交接箱【96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯】中华人民共和国通信行业标准通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱宏旭通信生产基【中国移动通信|中国电信|中国联通）光缆交接箱是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。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。

。288芯光缆交接箱技术参数

- 1、绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 M$ ，试验电压为直流电500V。
- 2、耐电压水平：接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V（直流电）1min不击穿无飞弧。
- 3、光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。
- 4、光纤连接器回波损耗：PC型 40dB UPC型 50dB APC型 60dB
- 5、光纤连接器插拔耐久寿命》1000次
- 6、箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在外端应能承受的垂直压力大于200N

288芯光缆交接箱配置

SMC

- 1、箱体采用高强度的国际航空材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化，抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能
- 2、箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3、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
- 4、采用12芯熔接配线一体化模块
- 5、适合FC，SC光纤适配器的安装
- 6、有可靠的光缆固定和接地保护装置
- 7、适合于单芯和带状光缆的成端
- 8、适用标准：YD/T 988-2007

容量

光缆交接箱的容量是指光缆交接箱最大能成端纤芯的数目。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。

性能

国聚通信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，这些项目最高标准为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。