

# 落地式720芯SMC交接箱防水安装

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 落地式720芯SMC交接箱防水安装                            |
| 公司名称 | 宁波品悦通信设备有限公司                                 |
| 价格   | 2000.00/台                                    |
| 规格参数 | 品牌:宁波品悦<br>型号:720芯SMC交接箱<br>材质:SMC, 冷轧板, 不锈钢 |
| 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

落地式720芯SMC交接箱防水安装、想必大部分消费者都对720芯SMC交接箱的选购感到困难，诚然，720芯SMC交接箱品牌众多，产品种类繁多，自己喜欢的产品价格太高，便宜的又性能稍差，相当纠结。其实购买720芯SMC交接箱，首先，要明确自己的需要的是什么配置规格和什么样的材质，标准参数是否能达到标准，大体锁定几款720芯SMC交接箱；然后，就是查查参数、看看测评，对产品心中有数；后通过比价格、比参数，从而终选出适合自己的720芯SMC交接箱产品。笔者就为大家带来宁波市品悦通信的好产品，希望大家能举一反三，在选购720芯SMC交接箱时带来一些帮助！

720芯SMC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。

光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。光缆交接箱的结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成。按照使用场合不同，可分为室内型和室外型两种，并可以落地、架空、壁挂安装。室外型的光缆交接箱的箱体外形尺寸不宜超过1 600 mm?1 100 mm?400 mm（高?宽?深）。

### 特点

IP65级不锈钢

箱体采用强度不锈钢板制成，强度高，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

SMC

箱体采用强度的航空材料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，抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

用12芯熔接配线一体化模块

适合FC、SC光纤适配器的安装

适用标准：YD/T 988-2007

指标

连接器损耗（插入，重复）： 0.5db

回波损耗：pc 40db, UPC 50dB, APC 60dB

光纤转接器插拔1000次变化量 0.2dB

功能要求：

#### 1. 光缆固定与保护功能

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

#### 2. 光缆终接功能

应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。

### 3. 调线功能

通过光纤跳线连接器接头。能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

### 4. 光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

### 5. 容量：144、192、288、432、576、864芯、1152芯、1440芯

#### 光交箱基座施工要求

1) 社区光交箱选址应在小区内的绿化带内、楼侧、配电房旁，不容易被碰撞的地方，避开外部高压电干扰及高温、腐蚀和易燃易爆区影响，不影响居民的正常生活和出行。

2) 光交箱下半部分可以使用烧结红砖砌筑，上半部分30公分要采用高强度混凝土浇筑，使用4个预埋螺丝对箱体进行连接和固定。

3) 光交箱必须接地，分别做箱体接地和加强芯接地。

总结：光交箱底座要宽出光交箱10公分，基座预埋螺丝要高出基座6-8公分，光交箱必须固定牢固。

#### 2 光交箱容量配比要求

总结：光交箱容量配比要精心计算，避免资源浪费。

#### 3 光交箱内线序及线缆固定

1) 光缆入箱要从右到左依次进缆。

2) 入箱光缆必须用卡箍进行固定，并且固定光缆加强芯，保护管沿光交箱右侧理线器进行捆扎（以光缆为单位呈束状捆扎），入缆孔要以胶泥进行封堵。

3) ODF盘要使用数字或字母从上到下进行标注、排序，防尘帽必须保留完整。

4) 分光器在光交箱内指定位置固定摆放。

5) 分光器尾纤根据法兰头方向进行分束捆扎（以ODF盘为单位进行分束）。

6) 捆扎材料选用魔术带（自粘带），对分纤器尾纤等距离捆扎。

总结：以上几点应注意分光器尾纤的捆扎，不宜捆扎过紧使尾纤受到积压或尾纤弯曲导致光衰过大。

#### 4 光交箱内标签及表格要求

1) 分光器整理完毕后，应对尾纤进行粘贴标签，标签正面说明尾纤连接到哪一栋哪一单元。

2) 信息表格应粘贴在光交箱门内，写明ODF盘各端口去向及使用情况，在表格对应行写明主干、配线光

缆芯数，和熔接情况。

宁波品悦通信为适应三网融合、FTTx的推广，品悦通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

品悦通信FTTX布线应有尽有！随时欢迎您前来咨询！！！！

宁波品悦通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，各方面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

品悦通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，品悦公司以“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：电信、移动、联通、广电等.....