

# SMC1分64光分路器箱 配线箱传统独特

产品名称	SMC1分64光分路器箱 配线箱传统独特
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	52.00/个
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

### SMC1分64光分路器箱 配线箱传统独特

宁波市远捷通信设备有限公司专业为电信，联通、铁通、广电供应配套产品：1分64光分路器箱、光纤分线箱、光缆分纤箱、光纤熔接箱、楼道分纤箱、分光分纤箱、光纤直融箱、网络宽带箱、三网合一光纤分纤箱、三网融合光纤分线箱、四网合一光纤楼道箱

型号：8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC、ABS

安装方式：壁挂式、抱杆式、挂墙式、嵌入式、镶嵌式、室外、室内等带防水功能

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

1分64光分路器箱是针对FTTH建设中采用一级分光或二级分光等不同的场景需求而开发设计的新一款产品，该产品用于配线光缆通过光分路器与蝶形入户光缆实现连接，从而满足用户高速率带宽业务开通的需求，是ODN网图文讲解-壁挂式光纤分纤箱厂家专业生产：移动，铁通，联通，电信。专用室络中重要的光接入点设备。外，室内，壁挂式，嵌墙式，落地式光分路器箱、光纤分箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、光纤分光箱、光纤分配箱、光纤直熔箱、光纤熔接箱、光纤网络箱，光纤入户箱，分路器箱，配线箱，室外光缆分支箱，光纤熔接分线箱，光缆光纤交接箱，光纤熔配一体化分线箱，光纤分线箱，光缆分线箱，光纤配线箱，光缆配线箱等等，订购图文讲解-光纤分纤箱，

一、光缆分纤箱适合于光纤接入网中的配线光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安装方式，适用于室内和室外两种场景使用；通过SC型光纤适配器及快速连接器对外线铠装光缆与入户皮线光缆之间进行连接与调度。

二、性能指标

工作温度：-40+70；

储存温度：-40+70；

工作湿度：90（+30时）；

大气压力：62Kpa106Kpa；

缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$ ；

耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 $3000V(DC) / 1min$ ；

插入损耗：IL0.3dB (PC型)；IL0.3dB (APC型)；

回波损耗：RL40dB (PC型)；RL50dB (UPC型)；RL60dB (APC型)；

互换性：0.2dB。

优势：

- 1.箱内应留有足够的接续区，并能满足接续时光缆的存储、分配。
- 2.不同类的线缆应留有相对独立的进线孔，孔洞容量应满足满配时的需求。目前应按3条室外光缆、满配时皮线光缆（或其它室内光缆）保证孔洞容量需求，进出线宜采用垂直。
- 3.用户引入光缆未开剥时，接续固定件对光缆的小拉脱力不小于100N。
- 4.光纤在机箱内应用适当的预留，预留长度以方便二次接续的操作为宜。
- 5.线缆引入孔处应进行密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。
- 6.提供一定数量理线环或其它绑扎线配件，方便绑扎线的基本要求。
- 7.在机箱门内中部合适位置设置卡片插槽用于放置填写分纤情况的纸质表格。
- 8.适用多种使用场景：室外、室内、挂墙、挂杆、新老楼盘。
- 9.模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。
- 10.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 11.皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。

使用方法：

- 1) 将光缆穿过“防水接头”引入到箱体内并开剥，开剥长度1.5米左右，并固定在“光缆固定装置”上，光缆中的加强芯预留100mm，固定在“光缆固定装置”上的“接地压板”下。
- 2) 将开剥后的光缆穿过光纤保护套管引入“熔纤盘”内，余长自由盘存在箱体内，并用电工胶布固定。

3) 将套有光纤保护套管的光纤与熔接盘内单头尾纤熔接。

#### 光纤熔接盘存图

4) 将与需分光的主干光缆相熔接的单头尾纤插入1:16“光分插片”箱体面板正面输入端适配器上,冗余长度盘绕在“翻板”底面,并用线扎固定。

5) 将“自承式蝶形引入光缆”一端穿过“皮线光缆固定装置”装上“快速接头”插在1:16“光分插片”箱体面板正面输出端适配器上。并在标识纸上做好记录。冗余长度盘绕在“翻板”正面,并用线扎固定。

6) 将箱体内的各种光缆通过线环管理,使走线顺畅、美观。

### 一 外观结构

#### 1 表面处理

经涂覆处理的金属结构件,其表面涂层附着力应牢固,不存在起皮、掉漆等缺陷;其外观色泽应均匀、光滑平整、漆膜附着牢固,且没有挂流、划痕、露底、气泡及发白等现象。

#### 2 装配结构

结构应牢固,箱体及内部金工件装配结束后,结构件不扭曲。

装配具有一致性和互换性。外露和操作部位的圆角半径R不得小于2mm。

紧固件连接应牢固、可靠、无松动。

箱体外壳一般应采用金属板材,也可采用满足强度和燃烧性能要求的非金属材料。

#### 3 箱门要求

箱门应平整牢固,开启角度不小于110°,且启闭灵活可靠;宽度在600mm以上的箱门宜采用双开门方式。箱体应为防盗结构,应具有良好的防破坏功能。锁具的抗破坏性能应符合GA/T 73-1994标准中的B级要求,且供应一个地区的锁具应通用,但各运营商相互之间禁止通用。

### 一 标志、包装、运输、贮存

#### 1 标志

##### 1.1 产品标志

光分路器/分纤箱上应有产品铭牌标志,且应设置在箱体内侧。铭牌应符合YD/T 112 - 1997的规定。

##### 1.2 企业标志

按客户要求,在箱门正面上方向可以印制“移动、电信、联通、广电”等企业标志。光分路器/分纤箱上印制标识和服务电话,印制的企业标志应能经受长时间的日晒雨淋,不褪色、不掉色。标识如下图所示

#### 2 包装

包装应符合GB/T3873的规定。（包装后尺寸：见上图，每箱装5PCS）

### 3 运输

包装好的产品应能适应任何运输方式,应避免雨雪淋袭及剧烈碰撞。

### 4 贮存

应贮存在温度-25 ~ 60 ,相对湿度不大于85%,周围环境不含腐蚀性气体的干燥、通风的库房里。

## 二 质量保证

投标人应保证按本技术规范书生产产品，提供的产品是全新的，在工艺和性能上没有缺陷，产品保质期为交货验收合格之日起24个月，如在保质期内，产品发生质量问题，投标人应免费更换其产品，并按供货协议条款承担违约责任。（关于保质期的应答，如优于该指标，也应详细说明）

光纤相对于早期发展的传输介质，几乎不受带宽限制并具有的。光纤的传输原理：光传输系统由三个部分组成，即光源、传输介质和检测器。习惯上，一个光脉冲表示比特1，而无光脉冲则表示比特0。传输介质是极细的玻璃纤维。当光照到检测器时，它产生一个电脉冲。在光纤的一端放上光源，另一端放上检测器，我们就有了一个单向传输系统，它接收一个电信号，转换成光脉冲并传输出去，然后接收端再把光脉冲转换为电信号。光纤通信有着无比的优越性，首先是它的容量大得惊人，一根细细的光纤可以同时传输数万人甚至上亿路电话，可以传输数千套电视节目，这是其他传输手段无法比拟的。其次，光纤传输的是光信号，它不受外界电磁场的干扰，也不怕潮湿、不怕腐蚀、无污染、保密性强等。光纤传输信号的损耗也小，只有电缆的十分之一。