

# SMC24芯光纤分纤箱-塑料24芯光纤分线箱厂家

产品名称	SMC24芯光纤分纤箱-塑料24芯光纤分线箱厂家
公司名称	慈溪市新锐通信设备厂
价格	1.00/个
规格参数	品牌:新锐 型号:xrtx-24 材质:SMC
公司地址	宁波慈溪市观海卫镇卫东村
联系电话	0574—63613863 13326120056

## 产品详情

SMC24芯光纤分纤箱-塑料24芯光纤分线箱厂家

光缆分线盒

材质：ABS

型号：8芯12芯24芯36芯48芯

使用区：移动 联通 铁通 电信 广电FTTH FTTB FTTX FTTP

安装地方：壁挂式 楼道 室外 室内 抱杆式 入墙式家庭住宅

FTTH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。

容量（芯）

尺寸

12芯分纤箱 220X180X62

16芯分纤箱 315X275X96

24芯分纤箱	315X275X96
32芯分线箱	340X265X115
48芯分纤箱	340X265X115

### 三、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：62Kpa ~ 106Kpa ；

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

· 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：IL 0.3dB (PC型) ； IL 0.3dB (APC型) ；

· 回波损耗：RL 40dB (PC型) ； RL 50dB (UPC型) ； RL 60dB (APC型) ；

· 互换性： 0.2dB。

### 四、功能说明

· 箱体采用优质阻燃工程塑料，具有良好的密封性能和耐候性能，适合户内外壁挂、抱杆安装使用，防护等级达IP55级；

· 专用皮线光缆固定位，保证皮线光缆固定后拉脱力不小于20N；

· 有专门的快速连接器过路孔，皮线光缆端接快速连接器可在箱体外进行，端接快速连接器操作更方便；

- 可靠的铠装光缆引入、固定、开剥保护及接地装置，最多固定2根户外铠装光缆；
- 多功能熔接保护座，可满足36芯熔接保护套管安放或18芯冷接子的安放需求；
- 翻板结构设计，充分合理利用箱体空间，全程保证光纤足够的弯曲半径，更方便用户预留合适的冗余光纤及合理走纤路由；
- 采用相同的箱体，通过配置的调整，从而满足12芯成端或装1分8光分路器要求

非金属箱体采用的材料必须符合GBT 15568-2008通用型片状模塑料（SMC）的要求，或者采用更好的耐侯性材料，箱体壁厚必须不小于5mm。

金属箱体必须采用牌号为Q235-A或更好的金属材料，厚度不小于1.2mm。

非金属构件必须采用阻燃型ABS塑料或更好的塑料材料。

光纤配线箱组成材料必须符合SJ，T 11363-2006规定的均匀材料（EIP-A类）有毒有害物质含量的要求。

#### 4.2 机械物理性能

箱体必须具有良好的抗腐蚀耐老化和抗破坏性能。

箱体顶端表面必须能承受不小于500N的垂直压力，箱体门打开后，在门的最外端必须能承受不小于100N的垂直压力。卸去载荷后，箱体必须无破坏痕迹和永久变形。

当有光缆引入时，普通光缆固定后必须能承受不小于500N的轴向拉力；自承式蝶形光缆固定后必须能承受不小于200N的轴向拉力。经拉伸、扭转试验后检查光缆固定处，光缆必须无任何松动、破坏现象。