

广电SMC光分路器箱出类拔萃

产品名称	广电SMC光分路器箱出类拔萃
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:SMC 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

广电SMC光分路器箱出类拔萃所谓衰减受限系统，是指光纤通信的中继距离受诸如传输损耗参数、光发送机的平均发光功率、光缆的损耗系数、光接收机灵敏度等的限制。一个中继段上的传输损耗包括两部分的内容，其一是光纤本身的固有衰减，广电SMC光分路器箱出类拔萃再者就是光纤的连接损耗和微弯带来的附加损耗。

广电SMC光分路器箱出类拔萃通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用。连接器插拔耐久性寿命1000次。全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于30mm。对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。阻燃：符合GB5169.7实验A要求。电气性能连接器衰减（插入、互换、重复）0.3dB；回波损耗:APC型60dB，UPC型50dB，PC型40dB；高压防护接地装置：绝缘电阻：1000M/500V（直流）。耐电压：3000V（直流）/1min，1分16光分路器箱。1分16光分路器箱图片适用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用。连接器插拔耐久性寿命1000次。

- 1.适用多种使用场景：室内、室墙、新老楼盘。
- 2.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。
- 3.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。

4.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。

5.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。

6.工厂化皮线尾纤，实现高质量低成本快速部署。

配线光缆熔接

a.为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；

b.将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；

c.开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；

d.熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；

e.熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；

f.进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；

g.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

二、特点

适用多种使用场景：室内、、挂杆、新老楼盘。

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。

分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。

系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。

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。

工厂化皮线尾纤，实现高质量低成本快速部署。

光纤分纤箱优势：

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、广电SMC光分路器箱、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。

全光网络以光节点代替电节点，节点之间也是全光化，信息始终以光的形式进行传输与交换，交换机对用户信息的处理不再按比特进行，而是根据其波长来决定路由。

因为光放在多模光纤中传输时，材料许多种传播模式，每种传播模式皆具有不同的特性由于光纤的几何尺寸防街小做用离，但是，的脉冲展宽，降低了光接收机的灵敏度。在单模光纤通信技术日臻成熟的，单模光纤，会严重地影响光通信的模式色散的数值较大，传播速度与相位，这此文等因素的影响存乎在接收端会值成严重光纤已经很少使用了，即使采用也只是用于小量量的光纤通信(34Mbit/s用，因此多模光纤已经被广泛采用，通信的时的影响要表现在光纤的模间交带宽上