

32芯光纤配线箱 光缆分纤箱尺寸讲解

产品名称	32芯光纤配线箱 光缆分纤箱尺寸讲解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	54.00/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

32芯光纤配线箱 光缆分纤箱尺寸讲解

32芯塑料光纤配线箱前途未卜的空芯光纤。 ，据报道，美国一些公司及大学研究所正在开发一种新的空芯光纤，即光是在光纤的空气中传输。32芯塑料光纤配线箱从理论上讲，这种光纤没有纤芯，减小了衰耗，延长了通距离，32芯塑料光纤配线箱防止了色散导致的干扰现象，可以支持更多的波段，并且它允许较强的光功率注入

技术参数：

- 1.工作温度：-30~+60度，储存温度-40~+60度
- 2.箱门开启角度：180°
- 3.大气压力:70Kpa-106Kpa
- 4.光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2B
- 5.回波损耗 45dB;附加损耗 5dB
- 6.插拔耐久性寿命>1000次

光纤分纤箱特点：

- 1.适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、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.采用翻转结构，可合理配置分光、配线及熔接区域空间，便于安装与维护。
- 4.分路器模块端口倾斜15°设计，走线路由顺畅。
- 5.系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。
- 6.支持光缆直熔；支持预制蝶形缆和SC型快速连接器。
- 7.采用橡胶密封条密封，防护等级IP53。
- 8.皮线光缆采用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便
- 9.路由标识清晰，方便路由的记录与维护；体积小、重量轻，可挂墙安装，操作方便。

光纤分纤箱技术参数：

工作环境温度： - 40 ~ + 60

环境湿度： 95% (+ 40)

大气压力： 70kPa ~ 106 kPa

箱门开启角度： 180°

接地排耐电压水平： 3000V (DC) /10mA/1min

绝缘电阻： 2 × 10²⁰M 500V

光纤分纤箱操作：

- 1.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；
- 2.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；
- 3.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；
- 4.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；
- 5.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”；
- 6.进行光缆芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；
- 7.固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

左面的接线座为发送接线座，右面的接线座为接收接线座。在时，通常将同种设备送来的信号集中在一起，设备复用器的发送信号全部接入左面一列接线端子，设备复用器的接收信号全部接入右面一列，由于复接设备采用背靠背形式，因此相邻两个接线座的收发为两套背靠背设备的收发。数字配线架的布线要求整齐划一，同轴电缆与接线座的连接牢固可靠。电缆的两端都有明显的标识以便在故障查找时能迅速准确。[1]技术性能与指标编辑DDF应符合数字接口特性与测试的要求。其中2Mbit/sDDF还应有能不间断业务进行监测的性能。DDF应具有如下的技术性能与指标。(1)接头型式为插拨式(双通和三通)；(2)串音防卫度 70dB；(3)绝缘电阻 1000M (500V)；