

## 48口光纤终端盒功能性能作用

产品名称	48口光纤终端盒功能性能作用
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	42.00/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

### 48口光纤终端盒功能性能作用

48口光纤终端盒用于光纤熔接保护和终端的盒子，光纤终端盒也叫光纤配线架、光纤熔接盒、光纤盒等不同的叫法。光纤终端盒是一种高密度，大容量设计，它具有外型美观大方，分配合理，便于查找，管理容易，安装方便及良好的操作性等特点。主要规格有8口\_12口\_24口\_48口。

48口光纤终端盒其作用是将一条光缆的终接头，他的一头是光缆，另一头是尾纤，相当于是把一条光缆拆分成单条光纤的设备，安装在墙上的用户光缆终端盒，它的功能是提供光纤与光纤的熔接、光纤与尾纤的熔接以及光连接器的交接。并对光纤及其元件提供机械保护和环境保护，并允许进行适当的检查，使其保持高标准的光纤管理。

产品特性：

19英寸标准尺寸，可以安装在任意19英寸机架、机箱上。

壳体采用静电喷塑，外形美观，使用方便。内配光缆固定装置、熔接盘、过线环。

熔接盘采用叠加式结构，配置灵活，大容量可达96芯，使用带状光缆可达144芯。

具有使光缆金属构件与终端盒壳体绝缘并能方便地引出接地的功能。

能提供充足的光缆终端安放和余留光纤存储空间。可根据用户需求定制特殊规格尺寸。

大气压力 70KPa ~ 106kPa。光缆终端盒技术特性: 绝缘电阻：光缆终端盒金属构件与光缆

金属加强心之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间的绝缘电阻大于 $2 \times 10^4 M\Omega$ (

测试电压为500VDC)。抗电强度：光缆终端盒金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金

属构件之间光缆金属构件与地之间 在15KV直流电压作用下1min不击穿、无飞弧现象。

光缆、光纤存储半径大于45mm。使用寿命：20年。光缆终端盒工作环境：环境温度

-25 ~ 40 相对湿度 85%(30 时)

产品特征 1、提供光缆与配线尾纤的保护性连接

2、使光缆金属构件与光缆端壳体绝缘，并能方便地引出接地

3、提供光缆终端的安放和余端光纤存储的空间，方便安装操作

4、具有足够的抗冲击强度的箱体固定，方便不同使用场合的安装

5、可选择挂墙安装或直接放置于槽道等多种安装方式 随着光纤网络的发展，光纤终端盒现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤终端盒上。这样，即使这些部件方便地应用到网络中，又给光纤终端盒增加了功能和灵活