

24口光纤终端盒

产品名称	24口光纤终端盒
公司名称	宁波互维通信科技有限公司
价格	30.00/台
规格参数	品牌:互维通信 型号:8口 产地:宁波
公司地址	余姚市低塘街道历山村共建北路13号
联系电话	18668298869

产品详情

2020年，新基建得到政策大力推动，5G、云计算作为重要组成部分，结合海缆、海外FTTX建设需求共同拉动光纤光缆行业，扭转前期因市场供过于求而导致的低景气趋势。5G建设周期，PVCD光棒工艺及G.654.E类别光纤或成主流。短期看，产业需求尚未打开，成本控制仍为厂商主线；中长期，5G承载网光纤搭建、数据中心内部连接、海外光纤到户业务布局或成为厂商开展业务关键

24口光纤终端盒

产品型号：24口光纤终端盒

适用范围：光缆终端连接

询价电话：

产品品牌：互维通信

24口光纤终端盒是一条光缆的终接头,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24条光纤的设备,安装在墙上的用户光缆终端盒,8口光纤终端盒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,使其保持最高标准的光纤管理。

品参数

光纤终端盒广泛应用于市话、农话网络系统、数据、图象传输系统,CATV有线电视系列,用于室内光缆的直通力接和分支接续,起到尾纤盘储和保护接头的作用,采用冷轧钢板静电喷塑制成,设计结构合理,美观大方可将光缆加强芯固定在终端。

实际工作中终端盒可以作室内接头盒用但是很少将接头盒当终端盒用用途不一样,

1、交接箱可分为光缆交接箱和电缆交接箱.它们的作用都是用在用户前端配线用的。

2、接续盒一般指的是光缆接续盒,也叫光缆接头盒.有些地方,尤其是广电系统又叫光接续包,它的作用是保护光缆接头不受到外界的损害。配线架也分为光缆配线架和电缆配线架,作用也像交接箱一样,但它是用于运营商的机房内。

光纤终端盒基本功能

光纤终端盒作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。

固定功能 光缆进入机架后,对其外护套和加强芯要进行机械固定,加装地线保护部件,进行端头保护处理,并对光纤进行分组和保护。

容接功能 光缆中引出的光纤与尾缆熔接后,将多余的光纤进行盘绕储存,并对熔接接头进行保护。

调配功能 将尾缆上连带的连接器插接到适配器上,与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔;光路可进行自由调配和测试。

存储功能 为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储,使它们能够规则整齐地放置。光纤终端盒内应有适当的空间和方式,使这部分光连接线走线清晰,调整方便,并能满足最小弯曲半径的要求。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。

光纤终端盒产品特性：

- 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，最大容量可达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

光纤终端盒技术特性:

- 绝缘电阻：光缆终端盒金属构件与光缆金属加强芯之间、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 $2 \times 10^4 M$ （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。

光纤终端盒工作环境

- 环境温度 -25 ~ +40
- 相对湿度 85%（+30 时）

