

# 抽拉式12口光缆终端盒 SC单模多模OM3光纤配线架

产品名称	抽拉式12口光缆终端盒 SC单模多模OM3光纤配线架
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	30.00/台
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

### 抽拉式12口光缆终端盒 SC单模多模OM3光纤配线架

宁波远捷是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,12口抽拉式光缆终端盒,具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、光缆纤芯和尾纤保护功能。12口抽拉式光缆终端盒,既可单独装配成光纤配线架,12口抽拉式光缆终端盒,也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。12口抽拉式光缆终端盒,该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端,或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

### 安装要求

- 1、信息模块、多用户光缆终端盒、集合点配线模块安装位置、安装方式和高度应符合设计要求。
- 2、安装在活动地板内或地面上时,应固定在接线盒内,信息面板采用直立和水平等形式,接线盒盖可开启,并应具有防水、防尘、抗压功能,接线盒盖面应与地面齐平。
- 3、光缆终端盒底盒同时安装信息模块和电源插座时,间距及采取的防护措施应符合设计要求。
- 4、光缆终端盒底座的固定方法应以现场施工的具体条件来定,可用膨胀螺钉、射钉等方法安装,信息模块明装底盒的固定方法根据施工现场条件而定。
- 5、固定螺丝需拧紧不应产生松动现象。底座、信息模块与面板的安装应牢固稳定,无松动现象,面板应保持在一个水平面上做到美观整齐。
- 6、安装在墙上的光缆终端盒,其位置宜高出地面300 mm左右。在房间地面采用活动地板时。光缆终端盒应离活动地板表面300 mm。

7、各种插座面板应有标识以颜色、形、文字表示所接终端设备业务类型。

8、工作区内终接光缆的光纤连接器件及适配器安装底盒应具有足够的空间并应符合设计要求

法兰式：光缆终端盒具备光缆固定、熔接功能，起终接光缆的作用，用于实现尾纤和光缆的连接。有12芯、24芯、48芯系列容量配置。

产品特点

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，容量可达96芯，使用带状光缆可达144芯。

具有使光缆金属结构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

光缆终端盒有哪些要求和特点？

室内用光缆终端盒，光缆熔接盒系列产品是光纤传输通信网络中终端配线的辅助功能，适用于室内光缆的直接和分支接续，并对光纤接头起到保护。= 1 GB2 环境要求：= 1

GB3 光缆熔接盒不适合在露天使用，如要使用，应采取保护措施。= 2

GB3 工作温度：-25 +40 = 3

GB3 储存温度：-25 +55 湿度大于85%（30时）= 4 GB3 气压：70~106KPa。= 2

GB2 使用寿命：20年 = 3 GB2 功能要求：= 1 GB3 具有光缆引入、配线尾纤引出并固定和保护光缆、配线尾纤及其中光纤性能不受损害的功能。= 2

GB3 具有使光缆终端盒免受环境影响的功能。= 3

GB3 具有使光缆金属构件与光缆终端盒壳体绝缘并能方便的引出接地的功能。= 4

GB3 提供光缆终端盒的安放和余留光纤存储的空间，并使安装方便。= 5

GB3 盒体能有足够抗冲击强度的固定，并具有不同使用场合的相应安装功能。 = 6

GB3 必要时，应具有光缆分支接续功能。

特点：1、重量轻、强度高，环氧静电喷塑，外形美观，使用方便。2、熔接盘采用叠加式结构，配置灵活，可取下到工作台上熔接，操作维护方便快捷3、内配光缆固定、熔接盘和过线夹，并有可靠的接地装置。具有光缆固定，熔接功能，起熔接光缆的作用，用于实现尾纤和光缆的连接。

如何正确安装光缆终端盒？

1、打开盒盖，检查配件是否齐全。2、将光缆开剥好，留足光纤余长。3、将光缆引入端口的铝夹箍上半片卸下，将剥好的光缆从端口穿入，把光缆紧固在铝夹箍上，并把加强芯穿入固定夹子内，上紧螺丝并将多余的加强芯剪去。4、检查光纤盘留板的引入---引出槽是否与光缆在一侧（终端盒只收容一根光缆的情况下）。如不在一侧，则将盘留换个方向。从尾纤引出板上退下塑料尾纤夹头，并套在准备好接待的尾纤护套上。将尾纤夹头塞进尾纤引出板的孔引入终端盒内，尾纤穿进足够的长度后，将尾纤夹头塞进尾纤引出板的孔中夹牢尾纤。5、光线纤芯与尾纤熔接后进行留盘。如在一个终端盒内既有光缆与光缆的连接又有光缆与尾纤的连接，与光纤盘留板引入，引出不在一侧的光缆的纤芯的走向、及其与尾纤及另一根光缆中光纤的连接、留盘方式。

其功能是将发信端发出的已调光信号，经过光纤或光缆的远距离传输后，耦合到收信端的光检测器上去，完成传送信息任务。（4）中继器中继器由光检测器、光源和判决再生电路组成。它的作用有两个：一个是补偿光信号在光纤中传输时受到的衰减；另一个是对波形失真的脉冲近行整形。