

## 36芯冷轧板光纤分纤箱图文并茂

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 36芯冷轧板光纤分纤箱图文并茂                                     |
| 公司名称 | 宁波普纬达通信设备有限公司                                       |
| 价格   | 58.00/个   |
| 规格参数 | 普纬达:5 ~ 40<br>PWD01:-40 ~ +60<br>慈溪市:70kPa ~ 106kPa |
| 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

36芯冷轧板光纤分纤箱图文并茂专为光纤通信机房设计的光纤配线设备。36芯冷轧板光纤分纤箱图文并茂具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。36芯冷轧板光纤分纤箱图文并茂既单独装配光纤配线架，也可与数字配线单元、36芯冷轧板光纤分纤箱图文并茂音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。36芯冷轧板光纤分纤箱图文并茂该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤分线光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入\*的设备之一36芯冷轧板光纤分纤箱图文并茂

d) 楼道（室内，外）光纤分纤箱相关配件采用的非金属复合材料（塑料），燃烧性能应符合GB，T 2408-2008 中的规定，

e) 楼道（室内，外）光纤分纤箱表面涂层的颜色按色谱：GSB05-1426-200中灰（同类色参考潘通-中灰445，亚光色）。

f) 光纤配线箱箱体正面左上侧必须有中国联通LOGO标志，颜色为红色，并按中国联通商标同比例缩放。

g) 光纤配线箱箱的表面颜色宜便于识别和标识，并与环境相协调。

h) 箱内工作单元表面颜色必须便于识别和区分，可以采用与箱体或周围环境景色相协调的颜色。

i) 箱体正面只能有中国联通的标志，厂家标志不允许在箱体正面出现。

楼道（室内，外）光纤分纤箱外形尺寸

c) 所有紧固件联结应牢固可靠，箱体密封条粘结应平整牢固。

d) 箱门开启角度不小于180°，门锁的启闭灵活可靠。

e) 光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的15倍。

f) 光缆光纤在箱内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。

g) 蝶形引入光缆固定后的弯曲半径不应小于10mm，在箱体内的预留长度不应小于0.5m。

h) 安装在光分插片盒内的光分路器应使用牢固的材料固定在盒体内，光分路器的性能指标必须符合招标技术规范书的要求。

i) 光分插片使用的光纤活动连接器应为SC型，两个插头任意连接的插入损耗 ≤0.5dB,回波损耗>35dB,其性能指标应符合YD, T 1272.3-2005《光纤活动连接器第3部分:SC型》的要求。光分路器上联端口使用的光纤活动连接器应为绿色，下联端口使用的光纤活动连接器应为蓝色，空闲端口不安装光纤活动连接器。

j) 楼道光纤配线箱内光纤的终端、熔接、存储，应在满容量范围内方便地成套配置。

k) 光分插片应采用模块化、集成化，楼道分光分纤盒内应无跳接。

l) 楼道光纤配线箱厂家应提供所采用分光器的厂家和规格型号，并提供进货证明。

## 2.5 工作单元

光纤配线箱的工作单元包括光缆固定装置、接地装置、光纤熔接盘片、光纤连接分配装置、光分路器、尾纤连接器停泊区、皮线光缆固定区等。

不同容量、不同厂商的熔接盘片必须具有通用性和互换性。

## 2.6 功能要求

### 1 光缆的固定和保护功能

光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

### 3 光纤熔接接头保护功能:

光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB, T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD, T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣

或其他备用解决手段[1]。

非金属箱体采用的材料必须符合GBT 15568-2008通用型片状模塑料（SMC）的要求，或者采用更好的耐侯性材料，箱体壁厚必须不小于5mm。

金属箱体必须采用牌号为Q235-A或更好的金属材料，厚度不小于1.2mm。

非金属构件必须采用阻燃型ABS塑料或更好的塑料材料。

光纤配线箱组成材料必须符合SJ, T 11363-2006规定的均匀材料（EIP-A类）有毒有害物质含量的要求。

## 2.机械物理性能

箱体必须具有良好的抗腐蚀耐老化和抗破坏性能。

箱体顶端表面必须能承受不小于500N的垂直压力，箱体门打开后，在门必须能承受不小于100N的垂直压力。卸去载荷后，箱体必须无破坏痕迹和变形。

当有光缆引入时，普通光缆固定后必须能承受不小于500N的轴向拉力；自承式蝶形光缆固定后必须能承受不小于200N的轴向拉力。经拉伸、扭转试验后检查光缆固定处，光缆必须无任何松动、破坏现象。

## 3.密封性能

室内型箱体的防护性能必须达到GB 4208-2008中IP53级要求。

室外型箱体的防护性能必须达到GB 4208-2008中IP55级要求。

4.燃烧性能: 设备内所有非金属材料结构件（含尾纤或跳纤）的燃烧性能必须能符合YD, T 988-2007中规定的要求。