

广电级ODF熔配单元箱全新材质

产品名称	广电级ODF熔配单元箱全新材质
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
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

广电级ODF熔配单元箱全新材质未来的高速通信网将是全光网。全光网是光纤通信技术发展的高阶段，也是理想阶段。传统的光网络实现了节点间的全光化，广电级ODF熔配单元箱全新材质但在网络结点处仍采用电器件，广电级ODF熔配单元箱全新材质限制了目前通信网干线总容量的进一步提高，因此真正的全光网已成为一个非常重要的课题

ODF子框的特点：

1.标准单元结构尺寸，19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可以做壁挂安装。2.工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料。材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。3.既可单独装配成光纤配线架，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。具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。4.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块固定后经光缆盘绕架引入分配盒；5.光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；6.分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便。7.可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器。8.可适用于带状、束状、非带状光缆。

特点及介绍：

光纤配线箱适用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用。

连接器插拔耐久性寿命>1000次。

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm。

对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。

阻燃：符合 GB5169.7 实验A 要求。

二、电气性能

连接器衰减（插入、互换、重复） 0.3dB；

回波损耗:APC型 60dB，UPC型 50dB，PC型 40dB；

高压防护接地装置：

绝缘电阻： 1000M /500V（直流）。

耐电压： 3000V（直流）/1min，不击穿、无飞弧。

接地线截面积：>6mm²，接地处有明显的接地标志。

三、优势

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；

支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；

在1U的空间多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1U，内置两组光纤盘绕环；

凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

通信144芯ODF熔配单元箱技术的不断创新推动了电信网络的迅猛发展。其中，接入网又是整个网络中技术创新为活跃的部分。基于融合的思路去未来网络，接入技术多样化的趋势将越来越明显。接入网作为承载业务直接面向用户网络，是体现运营商的用户覆盖率和竞争实力的直接指标，144芯ODF熔配单元箱在同时也是电信网络的投资重点。与核心网趋于融合的趋势不同，接入网层面将有众多技术百花齐放，共同打造“无处不在”的未来网络。

随着全网的光纤化进程继续向用户侧延伸，端到端宽带连接的限制越来越集中在接入段，目前ADSL的上下行连接速率无法满足高端用户的长远业务需求。尽管ADSL和VDSL技术有望缓解这一压力，但其速率和传输距离的继续大幅度提高是受限的，不能指望有本质性突破。显然，随着光纤在长途网、城域网乃至接入网主干段的大量应用，符合逻辑的发展趋势是将光纤继续向接入网的配线段和引入线部分延伸，

终实现光纤到户(FTTH)FTTH接入方式比现有的DSL宽带接入方式更适合一些已经出现或即将出现的宽带业务和应用，包括电视电话会议、可视电话、视频点播、IPTV、网上游戏、远程教育和远程医疗等