

48芯ODF配线架机架式48芯ODF配线架外观、内部结构介绍

产品名称	48芯ODF配线架机架式48芯ODF配线架外观、内部结构介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/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

48芯ODF配线架机架式48芯ODF配线架外观、内部结构介绍

【光纤入户箱】【多媒体箱】【宽带箱】【分：壁挂式 楼道 室外 室内 入墙】

【材质：箱体不锈钢、冷轧板 面盖塑料】

使用区：移动 联通 铁通 电信ftth fttb fttx ftp

安装地方：壁挂式 楼道 室外室内 入墙式 家庭住宅

布线箱、多媒体布线箱、信息布线箱、家居布线箱、综合布线箱、智能箱、家居信息箱、家居箱、弱电布线箱、信息接入箱、信息箱、配电箱、配线箱、接入箱、多媒体布线箱、弱电箱、多媒体箱、配线箱、布线箱、信息配线箱、家居布线箱、综合布线箱、智能箱、移动onu配线箱 电信onu配线箱 铁通onu配线箱 联通onu配线箱 移动多媒体配线箱 铁通多媒体配线箱 联通多媒体配线箱 电信多媒体配线箱 家庭光纤配线箱 家庭光纤入户箱 家庭光纤信息配线箱 家庭楼道光纤分线箱 家庭楼道光缆光纤分线箱 家庭楼道光缆光纤配线箱 家庭综合布线箱 家庭综合信息箱 光纤信息分路箱 住宅信息分线箱 住宅信息配线箱 住宅光纤分线箱 住宅楼道光纤分线箱 住宅楼道光缆光纤配线箱 住宅楼道光缆光纤接线箱【盒】宽带网络配线箱 宽带信息配线箱 宽带光纤分配箱 宽带光纤配线箱 光纤到户多媒体箱 光纤入户多媒体箱 光纤入户多媒体配线箱 光纤到户多媒体配线箱 光纤入户多媒体分线箱 光纤到户多媒体分线箱 楼道宽带分线箱 楼道多媒体分线箱

产品介绍：

1. 材质：壳体采用厚度1.5mm冷轧板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便；所有的塑料部件采用

的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐性能；材料的物理、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性；全部材料无毒、无腐蚀，对人体健康和其它设备无副作用。

2. 箱体颜色：灰色

3. 规格：19寸标准安装ODF单元箱

4. 机械性能：塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定；光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm；光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。

5. 安装方式：既可装入配线架机柜，也可壁挂安装。

6. 应用范围：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小配线系统 备注：如需特殊规格可根据客户要求定做。 技术特性：

1. 1. 耐久寿命：>1000次

2. 2. 工作温度：-5 ~ +40

3. 3. 贮运温度：-25 ~ +55

4. 4. 相对湿度：85%(+30)

5. 5. 大气压力：70 ~ 106Kpa

6. 6. 绝缘电阻：> 1000M /500VDC

7. 7. 耐电压：3000VDC/1min不击穿，无飞弧

ODF单元箱结构及特性：

1. 1. 组成：光纤熔接配线单元盒由外壳、内部构件、光纤接头保护件3部分组成。

2. 2. 外壳：外壳方便开启，便于安装。

3. 3. 内部构件包括以下部分：支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头（及其保护件）和余留光纤，可余留光纤的长度不小于1.6m，余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的空间；固定装置：用于光缆护套固定、光缆加强构件固定和配线尾纤固定，光纤接头的保护采用热收缩保护管。

4. 4. 外观：光纤熔接配线单元盒形状完整，无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷。全部底色应均匀连续。经静电喷塑处理，其色泽应均匀一致无划痕和露底。

5. 5. 材料：光纤熔接配线单元盒中，所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐性能；材料的物理、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性。

6. 6. 热收缩保护管采用的材料及填充物的热熔温度不小于120 ，热软化温度大于90 ，使用温度：-25 ~ +40 。

7. 7. 全部材料无毒、无腐蚀，对人体健康和其它设备无副作用。

8. 8. 结构特点：用19 标准安装界面，适用于多种机架、机柜上的安装；采用金属结构，表面涂装静电喷塑，结构轻巧，外形美观；全模块化设计，全正面化操作，安装灵活、施工维护方便；抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线模块；适用于束状和带状光缆；每盘可卡式安装12个FC，SC及ST适配器，适配器正面呈30°角，既保证拉光纤的曲率半径，又可避免激光损伤眼睛；模块可取出至设备外操作，简单方便；光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间

ODF单元箱优势：

1. 标准单元结构尺寸，19英寸标准安装，既可装入配线架机柜，也可改做壁挂安装。
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
5. 固定后经光缆盘绕架引入分配盒；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；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。

宁波远捷通信设备有限公司是专业从事ODF光纤配线架_ ODF配线架_ ODF单元箱_ ODF配线箱等通信接线设备的高科技企业，公司创建以来，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务。

宁波远捷通信公司历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

宁波远捷精神：始终坚持“品质、价格、服务”的企业方针，力争优质用户满意和“团结、务实、开拓、创新”的企业精神，以先进技术和科学管理来提高工作效率。

远捷宗旨：客户满意、企业荣誉、产品质量。

远捷目标：创百年远捷，在行业内处于优先地位，在客户关系管理方面处于优先地位。

远捷发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标，努力创造企业形象、工作环境、企业管理、客户服务，与国内外用户真诚合作