

432芯ODF配线架-质量过硬

产品名称	432芯ODF配线架-质量过硬
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	厂家品牌:普纬达 型号:432芯配线架 产地:慈溪市
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

432芯ODF配线架-质量过硬光纤配线架及其子架：采用19"安装界面；432芯ODF配线架-质量过硬表面涂装采用静电喷塑工艺，耐腐蚀，外表美观；适用于现有各种结构形式的光缆。

本架采用封闭柜式结构，432芯ODF配线架-质量过硬对光缆的成端和配线进行物理保护避免光纤、光缆意外受损。架体设计采用模块化结构，附件齐全，可根据用户不同要求灵活配置可实现拼架安装，扩容方便。

432芯ODF配线架-质量过硬光缆可由机架顶部或底部进缆孔引入配线架固定、接地和保护。光缆及缆中纤芯不受损伤，光缆金属部分与机架绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯可靠连接高压防护接地装置。

光纤配接箱（子架）的大转盘采用熔接配线一体化模块。432芯ODF配线架-质量过硬模块为分层旋转结构，管理方便，操作安全。卡装FC、SC、LC和ST四种适配器，适配器呈30度排布，即保证了跳纤的弯曲半径 40mm，又可避免激光灼伤人眼。该系列配线箱可配合跳线收容盘同时安装使用。

跳线走线可由垂直走线槽和水平走线槽管理，优化走线布局，并可为拼架跳线保留通道，余纤收绕环可存储多余跳线。

光纤尾纤、跳线标识清楚。

576芯ODF配线架操作简单是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,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。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。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。

1.1 本规范书适用于PWD-ODF系列光纤配线柜的结构设计、性能及技术指标、安装和调试等方面的技术要求。

1.2 本规范书未对一切技术指标及细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文。

2 产品说明与技术参数

2.1 产品名称：光纤配线柜

2.2 产品组成：钣金柜体、光缆引入固定开剥装置、熔配单元、皮线光缆引入固定装置、适配器、集成尾纤等附件

2.3 结构特点说明：

光纤配线柜外形尺寸为 800（宽）× 2600/2200/2000（高）× 400mm（深）

模块化设计，容量大，密度高；

足够的光缆引入空间及固定位置，满足多根、小芯数光缆引入的要求；

适配器安装倾斜 30°角，避免弧光直射入眼并保证光纤弯曲半径；

可满足不同环境的安装要求；

完善的接地装置、安全可靠；

走纤路由标识清晰、完善，方便维护与管理

2.4 进缆方式：可采用上进上出，上进下出，下进下出，下进上出。

2.5 依据标准：产品应严格遵循以下行业标准

n安装方式

安装于19英寸标准机柜内。

n产品标准

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm

光纤活动连接器符合GB1250以及相关标准规定

光纤光缆符合GB/T7427 - 1298以及相关标准规定

光纤单元盒采用模块化设计，内部有托盘，在一个托盘内实现配线及熔接。

单元盒规格分四种：24芯、48芯、72芯和过线单元盒，可根据需要配置

机架及单元盒具有安全可靠的接地保护装置

根据相应容量配置单元箱体、FC适配器、单模集成纤、12芯熔接配线一体化模块等

光电性能：

光纤连接器插入损耗与回波损耗：

高压防护接地装置

柜体高压防护接地装置与柜体间绝缘，绝缘电阻不小于 $1000M / 500V$ （直流电）

柜体高压防护接地装置与柜体间耐电压不小于 $3000V$ （直流电）/1min 不击穿、无飞弧；

柜体高压防护接地装置与光缆中金属加强芯及金属护套相连，地线的截面积应大于 $6mm^2$ ？

柜体高压防护接地装置与地相连的连接端子的截面积应大于 $35 mm^2$ ？

柜体高压防护接地装置应能可靠接地，接地处应有明显的接地标识；

光纤连接器端面几何尺寸指标：

d) 机械性能：

采用优质冷轧钢板加工成型，门板可翻转拆卸，每个72芯，，内配2副六位导轨板，6块12芯一体化托盘

3.2 适配器座板/托盘

适配器座板

适合于SC或FC型光纤适配器的安装，可灵活接入SC或FC跳线/尾纤为便于日后维护和管理，减少配线工作量，建议以本地网为单位，每个单位只选用一种接头。

熔配一体托盘

12芯熔配一体化托盘为左、右出纤可调节设计，满足外缆的熔接、尾纤的存贮、跳纤终端等功能。托盘熔接盘。

四、安装

机架和72芯终端熔接模块为整件出厂，机架底部采用4个随机供应的M10*80膨胀螺钉与地面紧固，顶部开有4个 $\varnothing 9$ 的孔，用于机房里的线架（槽）相连。并排安装时可拆取相邻的侧板这样可方便架与架之间跳线。

使用与维护

机架结构

(1) 机架为开放式结构，架体采用冷轧钢板整体焊接，也可以根据需要安装左右侧板（）与前后门板，每扇门使用磁吸上下固定。机架的门采用活动铰链，可灵活拆卸，门的开启角不小于 110° ，可自由开合2000次不损坏。

(2) 机架采用双面操作，正面为线路侧直列模块，采用右出纤方式，用于外缆的固定、开剥、熔接与终端；背面为设备侧横列模块，采用左出纤方式，用于设备缆固定和成端，机架右侧有存储跳纤的绕纤轮，线路和设备侧模块通用。

(3) 机架适用于上、下进缆的环境中，上走线环境中光纤光缆从顶部进入机架，并有独立的进缆（纤）孔；光缆（纤）进纤孔有护纤条保护，并有足够大的过纤面积。

(4) 机架的设备侧横列模块区安装有多层水平走线槽，以满足多个机架并架时的走纤。

(5) 架体有完善的保护接地系统。并保证光缆加强芯及其铠甲层有效接地。