

288芯ODF机柜 室内落地式光纤配线架尺寸安装

产品名称	288芯ODF机柜 室内落地式光纤配线架尺寸安装
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1985.00/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

288芯ODF机柜 室内落地式光纤配线架尺寸安装

ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT

2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution frame），又称光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

ODF机柜是研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

公司为适应三网合一、FTTx的推广，远捷通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

远捷通信FTTX布线应有尽有！随时欢迎您前来咨询！！

1 概述

1.1 本规范书适用于YJ-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

YD/T778-2006 《光纤配线架》

YD/T895-1997 《SC/PC 型单模光纤活动连接器技术条件》

YD/T826-1996 《FC/PC 型单模光纤活动连接器技术条件》

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标识；

数字光的灵敏度定义为:在保证一定误码率的条件下,光所需接收的灵敏度越高,意味着数字光接收微弱光信号的能力越强,当光发送机输出功率一定时,则保证通信质量(误码率低于某一数值)的中继距离越长。因此,提高数字光的灵敏度,可以延长光纤通信的中继距离和增加通信容量的灵敏度可以用满足给定的误码率(如 10^{-10})指标条件下而可靠工作所需要的小平均光功率 P_m 来表示。当入射光功率 P 大于 P_m 时,系统的BER $\leq 10^{-10}$,能可靠地工作。当入射光功率 P 小于 P_m 时,误码率较大,不能正常工作,可见某一光能在较低的入射功率下,达到同样的指标,该就比较灵敏小平均光功率 P_m ,在全部单位制中,它的单位是瓦(W);而在工程上,光的灵敏度常用光功率相对值来表示,单位是分贝毫瓦(dBm)。