

576芯ODF光纤配线柜作用

产品名称	576芯ODF光纤配线柜作用
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:576芯ODF光纤配线柜 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

576芯ODF光纤配线柜作用-----【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

576芯ODF光纤配线柜作用在外观上面秉承了前代设计风格，全金属合金工艺也使这台品悦576芯ODF光纤配线柜时尚感倍增。这样的设计理念也是未来通信设备发展的重要方向。目前这款576芯ODF光纤配线柜正在宁波品悦通信公司火热销售中，价格优惠，喜欢的朋友不妨关注一下。

576芯光纤配线柜、576芯光纤配线架、576芯ODF光纤配线柜、576芯ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯

材质：冷轧板、不锈钢

规格：2600*840*400、2600*840*300、2200*800*400、2200*600*300、2000*800*400、2000*600*300

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

576芯ODF光纤配线柜是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固

定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。

576芯ODF光纤配线柜是我公司研制开发的高容量、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。

工作条件：

工作温度：+5 ~ +40

相对湿度：85%(+30 时)

大气压力：70kPa ~ 106kPa

技术要求：

1.标称工作波长：850nm，1310nm，1550nm。

2.光纤活动连接器插入损耗：0.3 dB。

3.光纤活动连接器回波损耗：45dB(PC型)。

4.机架高压防护接地装置与机架间的耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

5.机架高压防护接地装置与机架间的绝缘电阻 1000M /500V(DC)。

6.机械耐久性：整套光纤连接器插拔500次后，无机械损伤，插入损耗变化量 0.2dB，回波损耗变化量 5dB。

7.机内塑料件均采用阻燃材料，达FV-0级要求。

8.光纤配线全程曲率半径控制，保证曲率半径 30mm(内控40mm)。

规格：

2600 × 900 × 300 容量：12芯/模块 72芯(6模块)/单元 720芯(10单元)/架 84芯/模块 252芯(3模块)/单元 720芯+36芯备(3单元)/架

2200 × 900 × 300 容量：12芯/模块 72芯(6模块)/单元 576芯(8单元)/架 72芯/模块 216芯(3模块)/单元

576芯(3单元)/架 576芯 / 架

宁波品悦ODF光纤配线柜结构及其功能

整机组成如图1所示，主要由机架、终端框、光纤熔配框等组成。机架水平方向、高度方向安装孔距尺寸符合IEC 297的规定。

1机架

机架由左、右立柱、架顶、架底及连接件等组成。机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、终端。

2终端框光缆终端框

如图2，其作用为固定、终接和保护光缆并完成光缆的接地保护。本终端框适用各种光缆(包括普通光缆、带状光缆及混合光缆)，用户订购时须指明。

3光纤熔配模块

光纤熔配模块集熔接、配线功能于一体，单个模块可完成12根光纤的熔配功能，6个熔配模块组成一个熔配框。用户可根据需要选择熔配框及熔配模块的数量。如图3所示。在熔配模块后部完成光纤的固定、连接、保护和盘绕，实现光纤的终接。熔配模块的前部有适配器卡座，光纤在此实现活动连接,并可进行光纤的调线。

四、机架的机房安装架底和架顶为机房安装部位。架顶有弯角，可与机房安装架连接。底部用膨胀螺钉固定于地面。

五、光缆、光纤的引进和走线

光缆在绕线架顶部或底部引入，在终端框内固定、接地，用专用剥线缆工具剥去松套管,随即从尾部套上韧性较好的扁管,直至两管重叠约10mm,接头处用热缩套管保护.将带有扁管的裸纤从机架右侧引入熔配模块(带状光缆须加装分纤盒，裸纤套上护管后嵌入分纤盒如图2)，裸纤在熔配模块与单芯缆熔接，把熔接头卡在塑料槽内，余长盘绕。从熔接模块出来的单芯缆与适配器的里面一端活动连接。适配器的外端与调线尾纤活动连接，调线尾纤由适配器出发，经左立柱绕线区预留盘绕后经架顶或架底进入光设备。走线如图5所示。

光缆弯曲半径不小于15D，其中D为光缆直径。

单芯光缆及裸纤弯曲半径大于37.5mm。

六、光缆的高压防护接地

光缆金属加强芯剪去余长后，穿过加强芯座锁定，加强芯座通过汇流条连接，汇流条与机房地连接。

“宁波品悦”品牌主要产品包括：网络/服务器机柜、KVM切换器、PDU电源插座、操作台电视墙、综

合布线、安防监控.恒为以“科技、诚信、责任、发展”为核心价值观，产品广泛用于金融、电讯、IT、医疗、航天等行业.

近年来，宁波品悦确立了以“客户满意”和“超值性价比”为主要目标的营销战略，通过营销服务的创新变革，以超值服务为客户创造惊喜，不断提升客户满意度，并在业界树立了良好的口碑！

宁波品悦长久以来一直努力协助客户建立具竞争力的信息化系统，即协助客户规划、建设和维护高性能的网络系统、可靠的网络安全建设以及智能运维管理系统等，精湛的技术、优质的产品和完善的服务树立了企业的良好形象.“质量无缺陷，客户零投诉”是我们追求的目标！品悦而为，争创高端产品、优质服务！