

三网合一光纤配线柜

产品名称	三网合一光纤配线柜
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	宇晨:1
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

产品详情

432芯ODF配线柜（常规配置介绍）慈溪宇晨通信科技有限公司生产的432芯ODF光纤配线柜,厂家直接供货价格优势明显,本公司提供的432芯ODF配线柜质量过硬,价格优惠。GPX2000-VIII型ODF光纤配线柜|ODF光纤配线架（柜）三网合一光纤配线架（柜）共建共享光纤配线架（柜）四网合一光纤配线架（柜）288芯、360芯、576芯、720芯、792芯、864芯、1152芯、1440芯、ODF光配线柜适用于数字通信机房和光通信机房。适用于光缆与光通信设备间或光通信设备与光通信设备间配线路连接;具备配线、调线、转接等功能。厂家直销

质量保证-客户至上-免费印字量大优惠ODF光纤配线柜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ODF架，也可与ODF数字配线单元、ODF音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合的ODF光纤配线架。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。

ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护组成：1、外壳：外壳方便开启，便于安装。2、支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；3、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；4、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。5、光纤接头的保护采用热收缩保护管。

ODF配线架性能：采用完全封闭结构，可防尘、防鼠；
模块化设计，可上下进缆，接地固定可靠； 机架采用优质钢板，整体静电喷塑，美观大方耐用； 机

架顶部、底部均开有进缆孔。光缆固定、开剥装置可灵活安装，既可满足上走缆方式要求，又可满足下走缆方式要求； 机架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆；合理的绕线走线结构，使走线非常清晰简洁，路线非常方便；单元体门板可翻转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护；安装好的适配器倾斜角为40度，避免弧光直射入眼，同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm；机架具备安全可靠的接地保护装置。技术指标：符合TIA/EIA、ANSI、GB/T3047.2标准

机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

机架高压防护接地装置与机架间耐电压 $3000V(DC)$ ，1min不击穿、无飞弧。工作环境：工作温度： $-5 \sim +40$ 相对湿度： $85\%(+30)$

大气压力： $70 \sim 106Kpa$ 光电性能光纤连接器（含适配器和尾纤） 光纤连接器损耗 $0.5dB$ （包括插入、互换和重复损耗）；插入损耗 $0.2dB$ ；回波损耗FC/PC、FC/SPC、SC、ST $48dB$ ；FC/UPC $52dB$ ；FC/APC $60dB$ ；插拔耐久性寿命 > 1000 次。3适用性能标称工作波长： $850nm$ 、 $1310nm$ 、 $1550nm$ 。4高压防护接地5地线的截面积应大于 $6mm^2$ 。6机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于 $1000M / 500V(直流电)$ 。7机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于 $3000V(直流电) / 1min$ ；不击穿，无飞弧。8功能具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。ODF架外形尺寸、容量GPX44-A03型机架外形尺寸、容量：外形尺寸（高×宽×深）（mm）

大容量（芯）	2600 × 840 × 300	8642200 × 840 × 300	7202000 × 840 × 300	648
--------	------------------	---------------------	---------------------	-----

三、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。ODF配线架安装方法1.光纤配线架是安装在墙上还是 $19''$ 机架上？光纤配线架通常安装在 $19''$ 机架内，对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。2.是否有光缆余留量安放空间？应当保留一定量的光缆以防在配线架内拉断光纤，承受过高的应力，并能防止光纤被扯出配线架。3.是否有保护装置？在光纤配线架内部应设有光纤保护装置。4.通用性 不同的耦合器在配线架上要尽可能的体现出通用性。比如LC型光纤配线架 就可适合双工LC/单工SC/MTRJ型光纤适配器；ST型光纤配线架就可适合ST以及FC型光纤适配器。大大的提高了产品的可用性。5.结构是否灵活？这项特点依旧是提高产品的可用性。光纤配线架根据结构分，可分为3种类型，即壁挂式、机柜式和机架式。壁挂式一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所。机柜式是采用封闭式结构，纤芯容量比较固定，外形比较美观。机架式一般是采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，灵活地组装在机架上，它是一种面向未来的结构，可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架，其结构较牢固，外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似，以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近，以保持机房内的整体美观。