

光纤配线柜技术参数图文

产品名称	光纤配线柜技术参数图文
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	
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

光纤配线柜技术参数图文

GPX346-A2型光纤配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机架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。GPX346-A2型光纤配线架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。

光纤配线架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。

光纤配线架性能： 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。

9光纤配线架外形尺寸、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）

$2600 \times 840 \times 300$ 864

2200 × 840 × 300 720

2000 × 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。

宁波市远捷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，产品介绍如下：

光配系列（ODF）：SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

总配系列（MDF）：10回线保安排，16回线保安排，25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，各类型保安单元，告警器，总配线架。各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）576芯光缆交接箱|光交箱图文讲解576芯光缆交接箱|光交箱图文讲解576芯光缆交接箱|光交箱图文讲解。

数配系列（DDF）：仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。

公司一贯坚持“质量第一，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国.竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！

诚信远捷，合作到长久！真诚的远捷人期待与你至诚的合作，促进友谊并期待与您建立长久良好的伙伴关系