

西门子DDF数字配线架功能详解

产品名称	西门子DDF数字配线架功能详解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	525.00/套
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

西门子DDF数字配线架功能详解

公司主营：光纤配线架，数字配线架，音频配线架，光缆交接箱，光缆分纤箱

「PTTP普天远捷|SanWang三网 G/MPX09系列综合集装架/综合配线柜」G/MPX01型综合集装架|综合配线架|综合配线柜|综合配线屏|综合配线机柜|光电综合机柜|光电混合配线架|通信设备用综合集装架（光、音、数综合配线柜|ODF光纤配线架|DDF数字配线架|MDF音频配线架|VDF电话配线架|IDF网络配线架）综合集装架提供19英寸标准安装空间，可将各种有源、无源19英寸标准设备综合安装在同一机柜内。此外，在集装架内可灵活配置ODF、DDF、MDF单元板，构成综合配线柜，远端局和模块局提供理想的配线设备。中华人民共和国通信行业标准YD/T1819—2008通信设备用综合集装架|在集装架内可灵活配置我公司生产的MDF、ODF、DDF单元板，构成综合配线柜，为通信网的远端局和模块局提供理想的配线设备。DDF数字配线架（柜）ODF光纤配线架（柜）MDF总配线架（柜）铜缆布线应有尽有、质量保证！远捷通信随时欢迎您前来咨询！！！！

DDF数字配线架说明

1. 使用射频电缆连接器L9（西门子接插件），

单元体容量有8系统，10系统，16系统，20系统,21系统有电缆标识。

结构尺寸：19" 标准安装尺寸（安装孔距465mm）

21" 标准安装尺寸（安装孔距515mm）

2. 单元体旋转机构有2种：360度旋转机构和90度带自锁机构旋转装置

见附图，90度旋转机构带走线槽

3.我公司同时可提供以下型式接插件的单元体：L9 BNC CC4等

4. 各项指标均符合行业标准

8系统DDF数字配线架产品特点

系列众多：西门子、AT&T、富士通、NEC等制式；75、120欧姆等不同阻抗系列、各种柜架体等多种组合供客户选择；

性能方面：严格的结构设计、优质的金属、非金属材料、标准镀金以及精湛、严格的工艺确保产品的性能稳定、可靠；

管理方面：完整科学的线缆结构，无论中间走线、两侧走线、前后跳线、架间跳线均更符合您的使用习惯，操作更加方便；

细节方面：完整的接地系统、多样的固定方式、90度旋转的单元体等细节的设计，确保客户使用更加方便。

依据标准远捷通信公司生产的DDF产品是参照国内外同类产品的优点，严格遵循各种行业标准：

1. YD/T779-1999 《数字配线架》

2. YD/TP43-1998 《外导体、内径为5.6mm、3.8mm及2.8mm射频同轴连接器技术要求和试验方法》

8系统DDF数字配线架技术指标

1. 环境要求：

1) 工作温度：-5 ~ +40

2) 贮存温度: -25 ~ 55

3) 工作相对湿度: 85% (+30)

4) 贮存相对湿度: 75%

5) 大气压力：70KPa ~ 106Kpa

2. 设备机架：

1) 机架高度：2000mm、2200mm、2600mm

2) 机架材料：铝型材

3) 进缆方式：上进缆、下进缆

4) 操作方式：全正面操作

5) 机框颜色：世纪黄、电信灰

6) 接地方式：铜条

3. 同轴连接器：

- 1) 特征阻抗：75
- 2) 工作速率：2Mb/s、8 Mb/s、34 Mb/s、140 Mb/s、155 Mb/s (部分制式除外)
- 3) 绝缘电阻 $\gt; 1000M$ (500VDC)
- 4) 抗电强度：1000V (50HzAC) /min, 不击穿、无飞弧
- 5) 接触电阻：外导体 2.5m (压接), 内导体 10 m
- 6) 介入损耗：0.3dB (50KHz ~ 233MHz)
- 7) 回波损耗：18dB (50KHz ~ 233MHz)
- 8) 回线间串音防卫度：70dB(50KHz ~ 233MHz)
- 9) 拉脱力 $\gt; 50N$
- 10) 连接器寿命：1000次
- 11) 材料：黄铜、镀青铜
- 12) 同轴连接器镀金厚度：2um

组成

网络机柜由框架和盖板(门)组成,一般具有长方体的外形,落地放置。它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。

3质量要求

网络机柜应具有良好的技术性能。机柜的结构应根据设备的电气、性能和使用环境的要求,进行必要的物理设计和化学设计,以保证机柜的结构具有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能。此外,网络机柜应具有抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能,以便保证设备稳定可靠地工作。网络机柜应具有良好的使用性和安全防护设施,便于操作、安装和维修,并能保证操作者安网络机柜应便于生产、组装、调试和包装运输。网络机柜应合乎标准化、规格化、系列化的要求。机柜造型美观、适用、色彩协调。

4相关区别

网络机柜和服务器机柜均是19寸标准机柜,这是网络机柜和服务器机柜的共同点!

网络机柜和服务器机柜的区别在于:

服务器机柜是用来安装服务器、显示器、UPS等19#标准设备及非19#标准的设备,在机柜的深度、高度、承重等方面均有要求,宽度一般为600MM,深度一般在900MM以上,因内部设备散热量大,前后门

均带通风孔;

网络机柜主要是存放路由器,交换机,配线架等网络设备及配件,深度一般小于800MM,宽度600和800MM都有,前门一般为透明钢化玻璃门,对散热及环境要求不高。

SC皮线光缆接头随着光纤通信技术不断的发展,特别是高速局域网和光接入网的发展,光纤连接器在光纤系统中的应用将更为广泛。同时,也对光纤连接器提出了更多的、更高的要求,其主要的发展方向就是:外观小型化、成本低廉化,而对性能的要求却越来越高。在未来的一段时间内,各种新研制的光纤连接器将与传统的FC、SC等连接器一起,形成“各显所长,各有所用”的格局。SC皮线光缆接头光纤连接器的性能,首先是光学性能,此外还要考虑光纤连接器的互换性、重复性、抗拉强度、温度和插拔次数等。按照不同的分类方法,光纤连接器可以分为不同的种类,按传输媒介的不同可分为单模光纤连接器和多模光纤连接器;按结构的不同可分为FC、SC、ST、D4、DIN、Biconic、MU、LC、MT等各种型式;SC皮线光缆接头按连接器的插针端面可分为FC、PC(UPC)和APC;按光纤芯数分还有单芯、多芯之分。

光纤快速连接器产品特点:SC、FC光纤快速连接器,光纤快速接头,直通快速连接器,预埋连接器,预埋型、直通型、热熔型等,质量保证.

1、 光纤夹紧的可靠性非常好

光纤夹持元件均采用弹性金属材料制造,不存在塑料元件的老化问题;温度变化对光纤夹持力几乎无影响;另外,器件内部带防松机构,器件抗震动,抗跌落性能都非常好。

2、 接续的稳定性好

光纤对接处有轴向贴紧力,光纤对接时,两光纤端面间隙几乎为零,所以连接损耗常常小于 0.3dB,甚至小于 0.1dB的情况也常出现;由于不使用光纤匹配膏,不

存在光纤匹配膏的流失,污染以及老化问题;另外光纤夹紧的可靠性非常好也决定了接续的稳定性非常好。

3、 插入损耗小

由于器件按非预埋光纤式结构设计,光纤对接点只有一个,所以,连接损耗一般小于现有光纤快速连接器。

4、 光纤快速接续连接器在线抗拉力对连接损耗无影响

器件承受的轴向拉力,直接作用于器件的壳体上,连接器的陶瓷插针不受拉力,不影响光纤对接效果,所以对连接损耗无影响。