

## 20系统DDF数字配线架种类材料介绍

产品名称	20系统DDF数字配线架种类材料介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	56.00/系统
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

### 20系统DDF数字配线架种类材料介绍

西门子20系统DDF数字配线架目前光纤通信中形成标准的两种FEC方案分别采用BCH-3码和RS-8码。FEC编码获得的增益可以改善光纤链路性能、提高抗干扰能力、降低误比特率；另外还可以增大中继传输距离，实现长或超长距离传输。光纤的有效面积越大直接提高了光线中SBS等的非线性效应阈值，阈值的提高使光纤通信系统的传输能力增强，承载功率提高，通道数增多，使误码率降低，容量更大，成本更低。偏振模色散原因多为随机的各种因素造成，偏振模色散是一随机变量，因此需要动态的补偿方式。一般有光域补偿和电域补偿两类。波分复用技术(WDM)在高速光通信系统中已得到普遍应用，PMD补偿是WDM系统中必不可少的一项。但其具有信道单一、成本高等缺点，差信道补偿法可以弥补这些缺点，其实质是对PMD影响大的信道进行补偿，对于信道数目较多的情况，可以适当增加检测器，多个检测器可以使得PMD的补偿速度增大。前向纠错编码技术（FEC）是一种自动纠正传输误码的技术，故为“前向”，在传输码列里增加一项冗余纠错码，以此来降低误码率的方法

## 20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、34Mb/s、140 Mb/s、155 Mb/s (部分制式除外)
- 3) 绝缘电阻：>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 10m
- 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：>50N
- 10) 连接器寿命：1000次
- 11) 材料：黄铜、铍青铜

12) 同轴连接器镀金厚度： 2um

网络机柜，用来组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。根据目前的类型来看，有服务器机柜、壁挂式机柜、网络型机柜、标准机柜、智能防护型室外机柜等。容量值在2U到42U之间。中文名网络机柜作用组合安装面板、插件、插箱容量值2U到42U特点结构简单操作安装方便工艺精湛1特点结构简单，操作安装方便，工艺精湛、尺寸，经济实用;国际流行的白色钢化玻璃前门;带圆形通风孔的上框;可同时安装脚轮和支撑脚;可方便拆卸的左右侧门和前后门;的可选配件.2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 防尘、防水、防辐射等性能，以便保证设备地工作。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，并能保证操作者安全。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。

由于现代互联网技术的进步，使得宽带网络建设也随之得以迅猛发展，尤其是在近些年，宽带上网与共享互联网中丰富的声音、视频等信息逐渐成为人们学习、生活、生活活动及工作的新时尚。然而，在看到宽带上网带给我们好处的同时，也应该看到在互联网发展及建设过程中所存在的问题，即：为了抢占地盘，很多接入运营商互联网“圈地”运动，导致资金的严重浪费，重复建设，工程维护及建设费用难以收回。还有很多接入商为节省接入费用，通常会在对2M端口租用后，开始实施运营，由此就形成窄带在外，宽带在内的情况，导致宽带宽不起来，在运用时形同虚设。此外，还有很多接入商直接在接入网中应用以太网中所包含的局域网技术，由此就会有比较高的系统接入成本，需要重新布线才能得以应用，且在用户信息安全及管理方面也有不少问题。