

20系统DDF数字配线架参数图文讲解

产品名称	20系统DDF数字配线架参数图文讲解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	515.00/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

20系统DDF数字配线架参数图文讲解

光纤实际是指由透明材料做成的纤芯和在它周围采用比纤芯的折射率稍低的材料做成的包层，并将射入纤芯的光信号，经包层界面反射，使光信号在纤芯中传播前进的媒体。一般是由纤芯、包层和涂敷层构成的多层介质结构的对称圆柱体。光纤有两项主要特性：即损耗和色散。光纤每单位长度的损耗或者衰减（dB/km），关系到光纤通信系统传输距离的长短和中继站间隔的距离的选择。光纤的色散反应时延畸变或脉冲展宽，对于数字信号传输尤为重要。每单位长度的脉冲展宽，影响到一定传输距离和信息传输容量。光纤通信是利用光波在光导纤维中传输信息的通信方式。由于激光具有高方向性、高相干性、高单色性等显著优点，光纤通信中的光波主要是激光，所以又叫做激光-光纤通信。光纤通信是现代通信网的主要传输手段，它的发展历史只有一二十年，已经历三代：短波长多模光纤、长波长多模光纤和长波长单模光纤。采用光纤通信是通信史上的重大变革，美、日、英、法等20多个国家已宣布不再建设电缆通信线路，而致力于发展光纤通信。

产品特性：
1、 机架采用敞开式结构，施工，维护方便；
2、 单元式结合，配置灵活，安装方便；
3、 全铝合金机架表面采用氧化处理，美观大方；
4、 带屏蔽罩的同轴连接器模块，抗干扰性好；
5、 具有清晰的标识，周到合理的过线装置，完善的接地系统。

技术特性：

1、 工作速率：2Mbit/s、 8Mbit/s、 34 Mbit/s、 45 Mbit/s、 140 Mbit/s、 155 Mbit/s。

2、 同轴连接器接触电阻：

外导体： 2.5m (压按)

内导体： 10m (焊接)

绝缘电阻： 1000 m (500V DC)

耐电压： 1000V(50Hz AC)1min,不击穿，无飞弧。

特性阻抗：75

接触电阻：外导体 2.5 m (压按)，内导体 10m

插拔次数：1000 (次)

回波损耗：18 (dB)

适用线缆类型：通用, 射频电缆

工作环境：

工作温度：5 °C ~ + 40 °C

贮运温度：25 °C ~ + 55 °C

相对湿度：不大于85% (+30 °C)

大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

现在的全光网络发展相当迅速，过去的光网络是在节点实现全光化,但在网络结点用的电器件有效的提高了干网的总容量。而如今的呈现诸多的优点。它以节省大量的电子器件，可以采用PDH、SDH、ATM等各种传送方式均可使用，提高了网络的利用率，提高了传输速率；提供多种协议业务，是以波长选择路由；组网灵活性高，可以在任何节点插入路由；又因为沿途没有交换和存储，所以可靠性高。由于网络中不用光电转换器，可以存在不同的协议和编码形式，所以具有透明性。另外还有诸如开放性、兼容性、可扩展性等优点，提供了巨大的带宽和容量、网络结构非常简单，还有相当低的误码率,但是传输速度相当的迅速。在我国，电力通信系统是不同的，想要建设一个光纤通信网是非常困难和复杂的，时代的发展对电力通信提出了更高的要求，在通信网中也就要求更加先进的光纤。目前经常用的电力通信光纤有光纤复合地线、光纤复合相线等。