

144芯ODF架产品图解

产品名称	144芯ODF架产品图解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	125.00/台
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

144芯ODF架产品图解

5G作为新一代信息通信技术的主要发展方向，作为未来经济转型和增长的新引擎，将进一步加强经济社会各领域的广泛融合和深度拓展。此可见，融合和拓展，是5G技术所带来的关键词，比如人工智能、大数据、云计算等方面的新应用、新业态。这意味着5G所带144芯ODF架来的更多是“增加”，而非“替换”。对5G将带来的增量，充满期待。144芯ODF架数字经济规模将是个几十万亿元，并保持高速增长态势，已初步形成5G研发应用、5G与人工智能融合创新的产业链。现实情况是：除了数据流量业务，运营商还要提供电话跟短信，5G时代，语音业务仍在4G上完成。即便是数据流量业务，在5G上线之初，因为基站数量有限，用户也将会根据具体的应用需求，在4G和5G之144芯ODF架间切换使用。这两个因素，将让4G必须在相当长的时间内跟5G并存。并存多久？业内的普遍观点是，保守估计五年。现实情况是：除了数据流量业务，运营商还要提供电话跟短信，5G时代，语音144芯ODF架业务仍在4G上完成。即便是数据流量业务，在5G上线之初，因为基站数量有限，用户也将会根据具体的应用需求，在4G和5G之间切换使用。这两个因素，将让4G必须在相当长的时间内跟5G并存。并存多久？144芯ODF架业内的普遍观点是，保守估计五年。

技术特性：

- 1、耐久寿命：>1000次
- 2、工作温度：-5 ~ +40
- 3、贮运温度：-25 ~ +55

- 4、相对湿度：85%(+30 5、大气压力：70~106kpa 6、绝缘电阻：>1000M
- 7、耐电压：3000VDC/1min不击穿，无飞弧单元箱结构及特性

组成：

- 1、光纤熔接配线单元盒由外壳、内部构件、光纤接头保护件3部分组成

2、外壳：

- 3、外壳方便开启，便于安装；、内部构件包括以下部分：支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑 4、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 5、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，光纤接头的保护采用热收缩保护管

材料：

- 1、光纤熔接配线单元盒中，所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐性能 2、材料的物理、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性 3、热收缩保护管采用的材料及填充物的热熔温度不小于120，热软化温度大于90，使用温度：-25 ~ +40
- 4、全部材料无毒、无腐蚀，对人体健康和其它设备

结构特点：

- 1、用19 标准安装界面，适用于多种机架、机柜上的安装
- 2、采用金属结构，表面涂装静电喷塑，结构轻巧，外形美观
- 3、全模块化设计，全正面化操作，安装灵活、施工维护方便
- 4、抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线模块 5、适用于束状和带状光缆 6、每盘可卡式安装12个FC，SC及ST适配器，适配器正面呈30°角，既保证拉光纤的曲率半径，又可避免激光损伤眼睛
- 7、模块可取出至设备外操作，简单方便 8、光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间 优势：

- 1、标准单元结构尺寸，19英寸标准安装，既可装入配线架机柜，也可改做壁挂安装 2、工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上 3、既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜架内构成综合配线架 4、具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等 5、配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回
- 6、在机箱后部有光缆引入孔和固定模块固定后经光缆盘绕架引入分配盒 7、光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可 8、分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便 特征：

- 1、型光纤配线架外向美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆
- 2、机架可定做敞开式或全封闭结构，前后开门，便于操作、防尘效果好 3、每单元装6个12芯熔配一体化模块，熔接模块在单元中有可靠的定位及限位装置，可单片移除操作使熔接一次性完成，简化了操作
- 4、合理的走线、绕、贮纤结构保证光纤在任何地方的曲率半径不小于40mm
- 5、打开单元门板上面有明显的线序示名标识，方便查找线路，而打开的单元门板又可作为临时工作平台
- 6、机架具备安全可靠地接地保护装置 7、采用双开玻璃门，左右二面局配有盘纤装置，方便操作

从原理上看，构成光纤通信的基本物质要素是光纤、光源和光检测器。光纤除了按制造工艺、材料组成以及光学特性进行分类外，在应用中，光纤常按用途进行分类，可分为通信用光纤和传感用光纤。传输

介质光纤又分为通用与专用两种，而功能器件光纤则指用于完成光波的放大、整形、分频、倍频、调制以及光振荡等功能的光纤，并常以某种功能器件的形式出现。光纤通信是利用光波作载波，以光纤作为传输媒质将信息从一处传至另一处的通信方式，被称之为“有线”光通信。当今，光纤以其传输频带宽、抗干扰性高和信号衰减小，而远优于电缆、微波通信的传输，已成为世界通信中主要传输方式最基本的光纤通信系统由数据源、光发送端、光学信道和光接收机组成。其中数据源包括所有的信号源，它们是话音、图象、数据等业务经过信源编码所得到的信号；光发送机和调制器则负责将信号转变成适合于在光纤上传输的光信号，先后用过的光波窗口有0.85、1.31和1.55。