

ODF12芯子框/配线架使用说明

产品名称	ODF12芯子框/配线架使用说明
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	65.00/个
规格参数	普纬达:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

ODF12芯子框/配线架使用说明ODF一体化机框，其特征在于：包括机框本体和面板，所述机框本体上安装有多个从上到下依次等间距排布的水平板，ODF12芯子框/配线架使用说明任相邻两个水平板与机框本体形成一个前端开口的配线单元仓，面板上端通过磁性连接件与配线单元仓开口上侧边磁吸式连接，ODF12芯子框/配线架使用说明面板下端通过90度限位合页与配线单元仓开口下侧边铰接，面板上设有用于放置光缆标签的中空夹层，面板的材料为透明材料。2.如权利要求1所述的一种ODF一体化机框，其特征在于：所述磁性连接件为永磁体，面板后侧面上部设有用于永磁体嵌入安装的凹槽，配线单元仓开口上侧边设有竖直向下的连接块，永磁体与连接块磁吸式连接。ODF12芯子框/配线架使用说明3.如权利要求1或2所述的一种ODF一体化机框，其特征在于：所述面板后侧面下部设有用于安装90度限位合页的螺纹孔。4.如权利要求1所述的一种ODF一体化机框，其特征在于：所述面板包括基板和与基板前侧面连接的附加板，基板和附加板之间形成所述中空夹层，中空夹层具体向上的开口。5.如权利要求1所述的一种ODF一体化机框，其特征在于：所述面板的材料为透明ABS工程塑料。

工作温度：-10 °C~+40 °C 贮存温度：-25 °C~+55 °C 相对湿度：85%（+30 °C）大气压力：70Kpa~106Kpa 光电性能标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm 插入损耗：0.5dB 回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB 抗电强度：3KV(DC)/1min 不击穿、无飞弧；绝缘电阻：1000M /500V(DC) 寿命：1000次 收容盘光纤弯曲半径：40mm] 机械性能塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm 光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍 壳体采用厚度1.5mm冷扎板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便

ODF单元箱技术指标：符合TIA/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*1

04M /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。ODF单元

箱工作环境：工作温度：-5 ~ +40 相对湿度： 85%(+30) 大气压力：70 ~ 106Kpa产品功能 1.

固定功能：光缆进入机架后,对其外护套和芯要进行机械固定,加装地线保护部件,进行端头保护处理,并对

光纤进行分组和保护。 2.容接功能：光缆中引出的光纤与尾缆熔接后,将多余的光纤进行盘绕储存,并对

熔接接头进行保护。 3.调配功能：将尾缆上连带的连接器插接到适配器上,与适配器另一侧的光连接器

实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插拔；光路可进行自由调配和测试。 4.存储功能：为机架

之间各种交叉连接的光连接线提供存储,使它们能够规则整齐地放置。光纤盒内应有适当的空间和方式,使

这部分光连接线走线清晰,调整方便,并能满足zui小弯曲半径的要求。

在有线电视光纤网络的设计工作中，为了明确光纤网络设计中路由的走向、光缆的长度、分线熔接点

和光节点的位置，还需要进行现场勘查工作来获得数据，再根据具体的参数来制定合理的设计方案。在

进行工程现场勘查时，主要需要调查的有： 现场街道的分布情况，根据这些情况来确定有线电视光纤

网络杆要立杆的种类、高度和杆距。 马路宽度、地下通道、涵洞和地下管道的分布，以此来确定在十

字路口立杆的地点、高度和宽度。 调查居民区的房屋分布情况和具体居民数，确定光缆安装的位置

和安装的走向，根据居民的需求力度来初步确定光节点的设计位置，特殊情况下要特别备注继电保护装置

在允许方式之下会发出允许信号与直跳信号，接下来经过音频接口信号就会传输到相关的复用设备之

中，然后传输到光纤通道之中。接线简单是这种传输方式的一个较大优点，对于电路系统的维护和运行

有着重要的促进作用。但缺点就是因为众多的中间传输环节而给检查和巡视带来了的不便。复用光纤通

信方

