

1152芯ODF光纤配线架配置说明

产品名称	1152芯ODF光纤配线架配置说明
公司名称	慈溪市众诚通信设备厂
价格	1.00/件
规格参数	品牌:众诚 规格:齐全 材质:冷轧板
公司地址	慈溪市观海卫镇东山头村瓜地山
联系电话	15258345611

产品详情

ODF光纤配线架用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。

- 2外观结构 1、机架结构形式 1) 机架结构有封闭式、半封闭式和敞开式。
- 2) 机架高度分为2600mm、2200mm和2000mm三类。

其宽度推荐选用120mm的整数倍，深度推荐选用300mm、450mm及600mm。

- 3) 机架外形尺寸的偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于3mm。

2、机械活动部分 机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于 110° ，间隙不大于3mm。

1 概述

1.1 本规范书适用于GPX421-A/C系列光纤配线架（柜）的结构设计、性能及技术指标、安装和调试等方面的技术要求。

1.2 本规范书未对一切技术指标及细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文。

2 产品说明与技术参数

2.1 产品名称：光纤配线架（柜）

2.2 产品组成：架（柜）体、光缆引入单元、过纤单元、熔配单元（含熔接配线一体化模块、适配器、集成尾纤及附件）、安装附件；

2.3特点说明：

光纤配线架（柜）外形尺寸为2000（高）×800（宽）×400mm（深）

光纤配线架（柜）设备安装尺寸采用19寸标准设计，通用性好，可满足各种设备的安装要求；

可上进缆或下进缆且全正面化操作，使用方便；

模块化设计，容量大（zui大配线容量为432芯），密度高，操作方便；

足够的光缆引入空间及固定位置（zui大引入光缆根数为16根），满足多根、小芯数光缆引入的要求；

适配器安装倾斜30°角，避免弧光直射入眼并保证光纤弯曲半径；

独特的走纤及盘储结构设计，既满足光纤走纤曲率半径及光纤盘储的要求，又能避免跳纤交叉；

完善的接地装置、安全可靠；

走纤路由标识清晰、完善，方便维护与管理；

2.4 安装方式：采用膨胀螺丝与地安装

2.5 依据标准：产品应严格遵循以下行业标准

YD/T778-2006 《光纤配线架》

YD/T895-1997 《SC/PC型单模光纤活动连接器技术条件》

YD/T826-1996 《FC/PC型单模光纤活动连接器技术条件》