

JPX284型卡接式总配线柜（MDF-900L回线/对/门配线架）

产品名称	JPX284型卡接式总配线柜（MDF-900L回线/对/门配线架）
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:普天泰平 规格:齐全 应用领域:通用
公司地址	慈溪市观海卫镇工业区
联系电话	0574-63622522 13736014228

产品详情

普天泰平PTTP-JPX284 型卡接式总配线柜（MDF配线架）

PTTP-JPX284 型卡接式总配线柜适合于接入网使用。总配线柜采用整体焊接式机柜，外线部分装有PTTP-FA8-149 型保安接线排、PTTP-FA9-201 型保安器及告警系统；内线部分装有PTTP-STO-151 型测试接线排。

主要特点： 机柜采用整体焊接结构； 模块采用高强度塑料，抗老化； 保安接线排与测试接线排可由用户随意安装。

PTTP-STO-151 型测试接线排

测试接线排由四个独立的测试模块组成，每个测试模块为32 回线，上排为跳线端子，下排为内线端子。插入隔断插塞可将内外线断开，利用测试塞绳可分开测试外线和局内线； 测试模块的外形尺寸：高×宽×深=10mm×280mm×70mm

PTTP-FA8-149 型保安接线排

保安接线排由四个保安模块组成，保安接线排的左边后部为排告警； 每个保安模块为

25回线，其上排为跳线端子，下排为外线端子，中间为供安装保安单元的空间；外形尺寸：长×宽×高=104mm×280mm×70mm

PTTP-FA9-201 D型保安单元

PTTP-FA9-201 D型保安单元用于PTTP-FA8-149型保安接线排中，防止过电压过电流对机房设备及人身安全造成的危害。

分类	防护原件
PTTP-FA9-201ID	高分子PTC+半导体放电管
PTTP-FA8-149型	保安接线排
PTTP-ST0-151型	测试接线排

产品规格

外线容量	内线容量	外形尺寸mm (高*宽*深)		
		高	宽	深
PTTP-JPX284-2400L	2048L	2200	600	600
PTTP-JPX284-2000L	1792L	2000	600	600

第二部分 传输设备工程安装施工规范

一、施工前的准备 1 对机房的要求

1.1 工程开工前必须对机房建筑情况进行检查，具备下列条件后方可开工：

1) 机房内部的装修工作已经全部完工。室内已充分干燥，地面、墙壁、顶棚等处的预留孔洞、预埋件的规格、尺寸、位置、数量应符合施工图设计要求；

2) 地槽路由、规格应符合施工图设计要求，盖板应严密、坚固、地槽内不渗水；3)

市电已引入机房，机房照明已能正常使用；

4) 通风取暖、空调等设施已安装完毕并能提供使用。室内温度、湿度应符合设备要求；

5) 机房建筑的防雷接地和保护接地、工作接地体及引线已经完工并验收合格，接地电阻必须符合施工图设计要求；

1.2 机房内必须具备有效的消防设施。机房内及其附近严禁存放易燃易爆等危险品。

2 对器材的检验

2.1 开工前建设单位、物资供应单位、施工单位和维护单位应组成联合检查组，对到达施工现场的设备、主要材料的品种、规格、数量进行开箱清点和外观检查，具备下列条件时方可开工：

1) 机架、子架框、加固件及影响布线、接线的机盘必须全部到齐，规格型号符合施工图设计要求，外观无破损现象；

2) 电缆槽道或电缆走道等铁件必须全部到齐，规格程式符合施工图设计要求。上梁、连固铁、走道扁铁、列间撑铁等铁件应平直；

3) 铜排或铝排规格程工、数量应符合施工图设计要求，无明显的扭曲现象；4) 射频同轴电缆、音频配线电缆、电源线、保护地线电缆、数据线等主要电缆规格程式、数量应符合施工图设计要求；各种电缆、线料外皮完整无损，满足出厂绝缘指标要求。

2.2 联合检查组在对局(站)设备、材料做开箱检查时，应做好详细记录，发现有短缺、受潮及损坏现象，由物资供应单位及时联系相关单位予以解决。

2.3 施工中不得使用不合格的材料。当主要材料的规格不符合施工图设计要求而需要其他材料代替时，必须事先征得设计单位同意，办理必要的手续后方可使用。

二、设备安装 1 槽道、列柜安装

1.1 槽道安装应符合下列要求：

1) 槽道的安装位置应符合施工图的平面设计，偏差不得超过50 mm。 2)

列槽道应成一直线，偏差不应大于30 mm。

第5页共17页

2 机架安装

2.1 机架的安装位置应符合施工图的设计要求。

2.2 机架的安装应端正牢固，垂直偏差不应大于机架高度的1‰。

2.3 列内机架应相互靠拢，机架间隙不得大于3 mm，列内机面平齐，无明显参差不齐现象。

2.4 机架应采用膨胀螺栓（或木螺栓）对地加固，机架顶应采用夹板与列槽道（列走道）上梁加固。

2.5 所有紧固件必须拧紧，同一类螺丝露出螺帽的长度宜一致。2.6 光纤分配架（ODF）、数字配线架（DDF）端子板的位置、安装排列及各种标志应符合设计要求。ODF架上法兰盘的安装位置应正确、牢固，方向一致。

2.7 设备的抗震加固应符合邮电部通信设备安装抗震加固要求，加固方式应符合施工图的设计要求。2.8

子架安装

1) 子架安全应符合以下要求；2) 面板布置应符合设计规定；

3) 子架与机架的加固应符合设备装配要求；

4) 子架安装应牢固、排列整齐、插接件接触良好；5) 网管设备的安装应符合施工图的设计要求。

3 电缆布放及成端

3.1 敷设电缆及光纤连接线

1) 光纤连接线的规格、程式应符合设计规定，技术指标应符合设计文件及技术规范书的要求。

2) 光纤连接线的路由走向应符合施工图设计文件的规定。 3)

光纤连接线二端的余留长度应统一并符合工艺要求。 4)

槽道内光纤连接线拐弯处的曲率半径不小于38 ~ 40mm。 3.2 编扎光纤连接线

1) 光纤连接线在槽道内应加套或线槽保护。无套管保护部分宜用活扣扎带绑扎，扎带不宜扎得过紧。

2) 编扎后的光纤连接线在槽道内应顺直，无明显扭绞。 3.3 布放数字配线架跳线

1) 跳线电缆的规格程式应符合设计文件或技术规范的要求。 2) 跳线的走向、路由应符合设计规定。

3) 跳线的布放应顺直，捆扎牢固，松紧适度。 3.4 电缆成端和保护

1) 射频同轴电缆的端头处理应符合下列规定：

(1) 电缆余留长度应统一，同轴电缆各层的开剥尺寸应与电缆插头相应部分相适合；

(2) 芯线焊接端正、牢固、焊锡适量，焊点光滑、不带尖、不成瘤形。组装同轴电缆插头时，配件应齐全，位置正确，装配牢固。

2) 屏蔽线的端头处理：剖头长度应一致，与同轴接线端子的外导体接触良好。 3)

剖头外需加热缩套管时，热缩套长度宜统一适中，热缩均匀。