

JPX202型卡接式总配线柜/架（MDF-3200L回线/对配线机柜）

产品名称	JPX202型卡接式总配线柜/架（MDF-3200L回线/对配线机柜）
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

JPX202型卡接式总配线柜/架（MDF-3200L回线/对配线机柜）
JPX202卡接式总配线架（MDF）

目录

- 1 JPX202-F系列双面架
- 2 JPX202-F系列单面架
- 3 JPX202-GQ挂墙式总配线架
- 4 JPX202-A3挂墙式总配线柜
- 5 JPX202-B系列总配线架（柜）
- 6 JPX202-FA8-72保安接线排
- 7 JPX202-STO-83系列测试接线排
- 8 JPX-LGJ-JY列告警器

9 JPX-ZGJ-JY总告警器

10 JPX-GJ-GY柜用告警器

11 JPX202-FA9-81B气体单元

12 JPX202-FA9-83A半导体单元

13 JPX202附件

JPX202-F系列双面架

1. [1] JPX202-F系列双面架

产品特点与应用：适用于大容量局点；机架采用钣金结构；由横列和直列背靠背构成：横列内线安装 JPX202 -STO-83B测试接线排，直列外线安装 JPX202 -FA8-72保安接线排；提供充足的走线空间和清晰的过线通道；符合YD/T694-2004《总配线架》。

JPX202-F系列单面架

2. [2] JPX202-SF系列单面架

JPX202-SF系列单面架

产品特点与应用靠墙安装，适用于小容量局点；由直列和直列肩并肩组成，全正面操作；机架一列安装JPX202-FA8-72保安接线排，一列安装JPX202-STO-83A测试接线排，间隔安装；提供充足的走线空间和清晰的走线通道；机架底部安装跳线通道，规范跳线管理；符合YD/T694-2004《总配线架》。

JPX202-GQ挂墙式总配线架

3. [3] JPX202-GQ挂墙式总配线架

产品特点与应用适用于小容量局站，挂墙安装，体积小；内线，外线和跳线的成端端子设置在同一面，外线安装JPX202-FA8-72保安接线排，内线安装JPX202-STO-83A测试接线排；符合YD/T694-2004《总配线架》。

JPX202-A3挂墙式总配线柜

产品特点与应用适用于小容量局站，挂墙安装，体积小；上、下走线方式；内线，外线和跳线的成端端子设置在同一面；符合YD/T694-2004《总配线架》。

JPX202-B系列总配线架（柜）

4. [4] JPX202-B系列总配线架（柜）

产品特点与应用

适用小容量局点；由直列和直列背靠背构成，外线安装JPX202-FA8-72保安接线排，内线安装JPX202-STO-83A测试接线排；单面架体积，达到双面架容量；易拆卸式柜门，机架快速组合成机柜；符合YD/T694-2004《总配线架》

JPX202-FA8-72保安接线排

5. [5] JPX202-FA8-72保安接线排

产品特点与应用 模块容量：100回线/模块；接续功能：用来接续外线电缆和跳线；卡接功能：每个卡接端子能复接两条导线；卡接片触点常开，插入保安单元后形成通路；每一线路的维护不会影响其它线路；适用导线：芯线直径为0.32mm~0.6mm 大外径（包括绝缘层在内）不超过1.4mm

JPX202-STO-83系列测试接线排

6. JPX202-STO-83系列测试接线排

产品特点与应用 模块容量：128回线/模块；接续功能：用来接续跳线和局内电缆；卡接功能：每个卡接端子能复接两条导线；卡接片触点常闭，插入开路塞可开路；适用导线：芯线直径为0.32mm~0.6mm 大外径（包括绝缘层在内）不超过1.4mm

JPX-LGJ-JY列告警器

7. JPX-LGJ-JY列告警器

产品特点与应用 适用于双面架、单面架；输出光告警，用于识别产生告警的列；与架用总告警器一起使用。

JPX-ZGJ-JY总告警器

8. JPX-ZGJ-JY总告警器

产品特点与应用

适用于双面架、单面架；

输出声、光告警；提供远端告警监控开关量接口；

与架用列告警器一起使用。

JPX-GJ-GY柜用告警器

产品特点与应用 适用于机柜、挂墙柜和挂墙架（可提供两列列告警输出）；
输出声、光告警；提供远端告警监控开关量接口。

JPX202-FA9-81B气体单元

产品特点与应用 适用于局用交换设备、接入网设备的一级防护；
具备告警信号输出和大电流开路功能；过压防护采用气体放电管：
直流击穿电压：190 - 260V 脉冲击穿电压： $<800V(1kV/\mu s)$
过流防护采用高速高分子热敏电阻，当电流为1A时，动作时间 $<0.4S$ ；符合YD/T 694-2004
《总配线架》；符合ITU-T K.20 (07/2003) Res i s t i b i l i t y of telecommunication e installed in a
telecommunications centre to overvoltages and overcurrents.

JPX202-FA9-83A半导体单元

产品特点与应用 适用于局用交换设备、接入网的一级防护；
具备告警信号输出和大电流开路功能；电力线搭接时可输出告警；
过压防护采用半导体放电管：直流击穿电压：190 - 260V 脉冲击穿电压： $<400V(1kV/\mu s)$
过流防护采用高速高分子热敏电阻，当 $I=1A$ 时，动作时间小于0.4S；符合YD/T 694-2004
《总配线架》；

设备到场应根据设备清单、施工图纸、设备技术文件等进行点件、验收，入库妥善保管，不允许将设备直接运到施工现场进行安装。

2.设备二次搬运

根据施工计划将设备由库房运至施工现场，搬运应由起重工人作业、电工配合，根据设备重量、运输距离，选择汽车、吊车、人力推车或卷扬机、滚杠等工具运输。

3.基础型钢安装

(1) 调直型钢：将型钢调直，然后按图纸预制加工型钢，并刷好防锈漆。

(2) 型钢安装：按施工图纸将预制好的型钢架放在预留铁件上，用水准仪或水平尺找平、找正；垫片多

不能超过3片，基础型钢架预埋铁件、垫片需焊牢；基础型钢不直度应不大于1mm/m及5mm/全长，基础型钢顶部宜高出抹平地面10mm；手车柜按产品技术要求执行。

(3) 基础型钢与地线连接：基础型钢安装完毕后，接地扁钢须与基础型钢的两端焊牢，焊接面为扁钢宽度的2倍。

4.柜体稳装

(1) 柜体就位：按施工图纸依次将柜放在基础型钢上。

(2) 柜体找正、找平及连接：单独柜就位后，应找正柜体的垂直度；成列柜各台就位后，先找正两端的柜垂直度，在柜体的三分之二高的位置绷上小线，逐台找正，以柜面为准；找正时采用0.5mm铁片调整，每处垫片多不能超过3片。

(3) 柜体连接：根据柜体固定螺孔尺寸在基础型钢架上用电钻钻孔。设计无要求时，高、低压柜分别钻16.2、12.2孔，分别用M12、M16镀锌螺栓与基础型钢固定。柜体与柜体、柜体与基础型钢均须用镀锌螺栓连接。

5.柜顶母线配制

母线规格符合设计要求，母线安装符合规范要求。

6.柜体线缆端接

柜体的一、二次接线、控制线均应接线正确，连接时应符合线缆端接规定要求。

7.盘柜试验调整

(1) 试验内容

母线、避雷器、高压瓷瓶、电压互感器、电流互感器、高压开关等。

(2) 调整内容

过流继电器、时间继电器、信号继电器调整以及电气、机械闭锁调整。

(3) 二次控制小线调整及模拟试验

将所有的接线端子螺丝再紧一次。

用500V摇表测试每条回路的绝缘电阻，必须大小0.5M Ω ；二次控制小线回路如有晶体管、集成电路、电子元件时，不准使用摇表和试铃测试，应使用万用表测试。

将柜（盘）内的控制、操作电源回路熔断器上端的相线拆卸，接上临时电源。

按图纸要求，分别模拟试验控制、连锁、操作继电保护和信号动作，正确无误，灵敏可靠。

拆除临时电源，将被拆卸的控制和操作电源线复位。

8.空载试运行

安装作业全部完毕，质量检查全部合格，试验项目全部合格，继电保护动作灵敏可靠，控制、连锁、信号等动作准确无误，方可组织空载试运行工作。

(1) 送电前的准备工作：明确试运行指挥者，操作者和监护人；明确职责和各项操作制度；备齐试验合格的验电器、绝缘靴、绝缘手套、临时接地编织铜线、绝缘胶垫、灭火器等；彻底清扫变配电室、控制室、设备及仪表元件；检查母线及设备上有无遗留下的工具、材料及其他物件。

(2) 送电：在低压馈电柜断开的情况下，按以下步骤送电：合进线柜开关 合变压器柜开关 合低压柜进线开关。每次合闸后均要查看电压表三相是否电压正常。

(3) 校相：在低压联络柜内，在开关的上下侧(开关未合状态)进行同相校核。

(4) 空载运行24h 无异常现象，试运行工作结束。

9.检查与测试

(1) 定量检测

交接试验。包括工频耐压、直流泄漏、绝缘电阻、继保动作参数、避雷泄流、开关分合闸时间、回路直流电阻、接地电阻等测试。

二十四小时满负载试验。测试高、低压回路的电压、电流、功率、功率因数、周波等参数，核对仪表的准确性，检查仪表指示是否正常。

双电源自动切换装置动作时间调整，失压时柴油发电机启动时间调整。

(2) 定性检查

安装检查：盘柜水平度、垂直度检查，接地检查、盘柜清理。

“五防”闭锁检查。

(3) 高压柜检查

检查手动操作机构的现场控制功能及遥信、遥控功能。

检查延时过载、瞬时短路保护功能。

检查失压脱扣保护功能，其自动开关在电源消失时应处于分闸状态，防止备用电源倒送电。

检查双电源自动切换控制器的电源转换功能，正常供电断路器与应急断路器之间须有机械和电气连锁双重保护。

- a.将自动切换装置控制开关置于“自动”位置。
- b.在正常供电正常状态下(供电电压正常且不缺相),正常供电断路器须闭合,而应急断路器须断开。
- c.当正常供电失压、缺相时,柴油发电机应启动,而正常供电断路器须断开。
- d.一旦柴油机输出电压达到稳定状态,则应急断路器须闭合。
- e.当正常供电恢复正常,应急供电断路器须断开,正常供电断路器须闭合投入供电,同时发出停止柴油发电机的信号,返回正常运行状态,柴油机应经过冷却延时后自动停机。

(4) 低压盘柜检查

检查智能无功功率自动补偿控制器投入是否正常,其功能模块运行是否正常。

检查抽屉开关柜推拉是否灵活,有无卡阻、碰撞现象。

检查配电柜内ATS自动切换装置在各种模式下动作是否正确、可靠,正常供电断路器与应急断路器之间的机械闭锁是否正确、可靠。

检查所有空气开关分、合闸功能是否正常。

检查各种指示灯指示是否正确。

(三) 其他

(1) 盘柜室电缆进出口应设防火墙;盘柜室及盘柜底下预留孔洞及电缆管口应做好封堵,可能结冰的地区还应有防止管内积水结冰的措施。

(2) 盘柜的正上方,禁止安装照明灯具或风扇。

(3) 设备应标明名称,高压设备上应帖有双重编号(设备编号和回路编号),双重编号应统一用60×60mm黑体字。

(4) 盘柜设备背面距墙距离应符合设计规范,少应不少于800mm。

(5) 应在电气设备正面距离400mm的地面上划一道50mm黄色的巡视线。

(6) 低压开关柜的出线开关应标明名称去向,即至用电户的位置名称并挂牌。