

# MDF总配线架（1200回线/对/门卡接式配线架）

产品名称	MDF总配线架（1200回线/对/门卡接式配线架）
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 型号:JPX01 产地:浙江
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

PTTP普天泰平 MDF总配线架（MDF卡接式音频总配线架）产品系列随着国内配线行业的发展，日益趋于小型化，并且MDF改造将成为下一个建设重点，PTTP普天泰平公司一直跟踪行业建设重点，充分为局方建设着想，研制出各种更具适合性产品。

### 产品特点

- 安全性：完善可靠的过压、过流保护功能；塑料件均采用阻燃塑料，达到国际FV-0级和UL94-V0级阻燃标准；
- 先进性：双层双卡口、卡口镀金，创新的三点式卡接（IDC）技术使卡接耐力持久，并增强了导线卡接时的气密性；
- 适应性：高密度的横、直排模块减小了体积，增大了操作空间，尤其适合MDF改造；
- 管理性：模块化结构，组件化架体、不需打孔安装，所有测试操作、告警等均正面操作，并可并架扩容或背靠背安置，节省机房空间；
- 系统性：各种系统的改造解决方案。

### 依据标准

MDF产品参照国内外同类产品的优点，严格遵循各种行业标准：

- YD/T694-1999《总配线架》
- YD/T611-1993《通信电缆交接箱》

- YD/T740-1995 《通信电缆分线盒》
- YD/T881-1996 《通信电缆分线箱技术条件》

### 技术指标

#### 1.环境要求：

- 工作温度：-5 ~ +40
- 贮存温度:-25 ~ 55
- 工作相对湿度: 85% ( +30 )
- 贮存相对湿度: 75%
- 大气压力：70KPa ~ 106Kpa

#### 2.设备机架：

- 机架高度：2000mm、2200mm、2600mm
- 机架材料：铝型材
- 操作方式：全正面操作
- 机框颜色：电信蓝、电信灰
- 接地方式：铜条
- 绝缘电阻：>1000M ( 500VDC )
- 耐电压：1000V ( 50HzAC ) /min

#### 3.模块指标：

- 结构尺寸：横排：103 ( H ) × 219 ( W ) × 75 ( D ) ；直排：185 ( H ) × 118 ( W ) × 102 ( D )
- 导线材料：单股塑料绝缘导线；
- 芯线直径：0.4-0.6mm；
- 大外径（包括绝缘层在内）：1.4mm
- 单根导线沿槽口垂直方向的拉脱力：25N；

- 保安器簧片与接线排端子片间的接触压力： $f > 50g$

- 卡接寿命： $> 200$ 次

#### 4.保安单元

- 直流击穿电压 $U_{dc}=230 (+30/-40) V$ ；

- 脉冲击穿电压 $U_{max} 800V(1000V/\mu s$ 电压上升率时)；

- 耐雷电冲击能力：能通过下面的模拟雷击试验。在脉冲电压 $4KV$ ，电压波形 $10/700 \mu s$ 试验次数 $10$ 次间隔 $1$ 分钟相邻两次电压极性相反冲击下，能正常工作；

- 耐电力线感应（长线路）能力：在电压 $U_{ac} (max) =600Vr.m.sf=50HZ$ 持续时间 $500ms$ 试验 $5$ 次，间隔 $1$ 分钟条件下，能正常工作；

- 耐电力线碰触能力：在电压 $U_{ac} (max) =220Vr.m.sf=50HZ$ 持续时间 $15$ 分钟条件下，不起火、不燃烧；失效保护（FS）功能：按YD/T694-1999的6.26规定，放电回路中的a线或b线在 $15$ 秒内接地,并输出告警信号；

- 常温电阻 $< 20$  ， a、b线差 $< 1.5$  ；

- 过电流防护功能：不动作电流 $100mA$ ， $1$ 小时不动作（测试电压直流 $60V$ ，环境温度 $+40$  ）。