

智能六类24口电子配线架（iEDF）

产品名称	智能六类24口电子配线架（iEDF）
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
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

智能六类24口电子配线架（iEDF）

详细介绍

PTTP普天泰平智能布线管理系统(IIM) 智能布线系统 智能电子配线架 iEDF智能数据配线架 iODF智能光纤配线架 iDDF智能数字配线架PTTP普天泰平智能电子配线架（iDDF智能数字配线架|iEDF智能数据配线架|iODF智能光纤配线架）厂家ICM管理主机产品特性PTTP-普天泰平智能光纤配线架管理主机19英寸标准机柜安装，控制器前端包含24个RJ45接口，可以连接电子配线架，具有RJ45以太网接口，可以上行连接交换机，使用RJ45-RJ45跳线连接电子配线架，执行管理员发送来的工单，向MCU发送请求，定时扫描端口，并将结果返回服务器，断电再启动，数据自动恢复，*大支持24条电子配线架管理。

智能建筑综合布线系统，是指将所有的语音、数据、视频信号等的布线，经过统一的规划设计，综合在一套标准的布线系统中，将智能建筑的三大子系统有机地连接起来。综合布线系统为智能建筑的系统集成提供了物理介质。

综合布线系统就是为了顺应发展需求而特别设计的一套布线系统。对于现代化的大楼来说，就如体内的神经，它采用了一系列高质量的标准材料，以模块化的组合方式，把语音、数据、图像和部分控制信号系统用统一的传输媒介进行综合，经过统一的规划设计，综合在一套标准的布线系统中，将现代建筑的三大子系统有机地连接起来，为现代建筑的系统集成提供了物理介质。可以说，结构化布线系统的成功与否直接关系到现代化的大楼的成败，选择一套高品质的综合布线系统是至关重要的。

产品特点

1. 网络控制器，*大支持24条电子配线架，可以提供以太网连接支持更多的电子配线架；
2. 标准19” 机柜安装，高度1RU；
3. 背板接口：10/100Mbps以太网接口一个，AC电源接口；
4. 正面接口：24个标准RJ45型控制接口，通过RJ45跳线与电子配线架连接；
5. 执行管理员发来的工单；
6. 定时扫描端口并把结果返还给管理软件；
7. 支持以太网方式组网；
8. 带有24个LED指示灯，可实时监测每条电子配线架的连接状态；

9. 工作电源：100~220V，50~60Hz；

10. 兼容端口型单配线架管理模式和链路型双配线架两种管理模式；

11. 常规跳线或一端双探针二端LED指示灯即可实现端口型单配线架管理；

12. 二端单探针或二端带双探针和LED指示灯可实现链路型双配线架管理。

特点与优势：采用HTTP协议通过网络与核心控制器通讯，每个智能管理主机可以连接12个电子配线架，享受电子配线3年产品质量和系统应用保证。订货信息：产品型号、颜色、产品描述、包装方式。PTTP-ICM-12 黑色12端口电子配线管理主机1个 / 台 PTTP iDDF 智能数字配线架

产品集成了16个75欧姆数字同轴接口，每个端口带传感器和LED指示灯，集成MCU功能，后部有二路控制接口板，通过RJ45型接口与控制器连接或单机独立工作，可实时监控端口的状态，非授权断开或插入，红色灯常亮智能配线架，用于数字终端设备或程控交换机数字信号的配线与转接。

产品特性特点与优势：传输性能参数满足 TIA/EIA 75 欧姆2M两兆同轴电缆连接和 ISO/IEC Class E 标准。

通过智能数字配线架对芯片的识别，以及配套软件将网络线缆作为可管理的部件进行有效的管理。

每个端口有LED显示灯，具有一键追踪功能。

端口数量64口，高度3U，用于19" 标准机柜。享受 25

年产品质量和系统应用保证。主要物理参数：材料：抗高压,阻燃塑料175 欧姆同轴连接器，2M两兆头防火等级：UL-rated 94V-0工作温度：14 ° F到 140 ° F(-10 到 60)储存温度：-40 ° F到 158 ° F(-40 到 70)湿度：95%(non-condensing)插拔次数：大于750次

产品型号端口数颜色描述单位包装PTTP iDDF-16系统 64 灰色
16系统智能数字配线架台1台/盒PTTP iEDF六类智能电子配线架产品特性特点与优势：传输性能参数满足TIA/EIA Cat.6和 ISO/IEC Class E 标准。

通过智能电子配线架对芯片的识别，以及配套软件将网络线缆作为可管理的部件进行有效的管理。

端口数量24口，高度1U，用于19" 标准机柜。享受 25
年产品质量和系统应用保证。主要物理参数：材料：抗高压,阻燃塑料防火等级：UL-rated 94V-0工作温度：14 ° F到 140 ° F(-10 到 60)储存温度：-40 ° F到 158 ° F(-40 到 70)湿度：95%(non-condensing)插拔次数：大于750次

产品型号端口数颜色描述单位包装PTTP-PXJ
iEDF-24D24黑色24口六类智能电子配线架台1台/盒RJ45-RJ45智能电子六类跳线

产品特性特点与优势：符合标准：ISO/IEC 11801&IEC61156-5 Class EA 以及 ANSI/TIA 568C Category 6；用于超六类的局域网结构化布线采用一体注塑成型防松脱插头，提供了良好的电气性能和连接稳定性。外皮符合 UL 的 LSZH

标准的防火级别。享受电子配线3年产品质量和系统应用保证。主要物理参数：材料：抗高压，阻燃塑料防火等级：UL-rated 94V-0工作温度：4 ° F到 155 ° F(-20 到 75)湿度：95%(non-condensing)插拔次数：大于750次规格：多股软跳线；PTTP iODF智能电子光纤配线架

产品特性特点与优势：

完全符合EN60794-1-1、Bellcore TA-NWT-001221/001209标准

通过智能电子光纤配线架对芯片的识别，以及配套软件将光缆作为可管理的部件进行有效的管理。

产品型号端口数颜色描述单位包装PTTP
iODF-24LCD24/48黑色智能电子光纤配线架台1台/盒智能电子光纤跳线

产品特性特点与优势：完全符合EN60794-1-1、Bellcore TA-NWT-001221/001209标准使用高精密度陶瓷插芯高回波反射损耗，低插入损耗。精密研磨并 **** 检测性能指标：项目测试条件FC、SC、ST、LC、MUFC、SC、ST、LC、MUUPCAPC光学性能*大插入损耗SM 1300nm&1510nm0.2dB0.2dB*小回波损耗SM 1300nm&1510nm45dB45dB*大插入损耗MM(OM1,OM2,OM3,OM4) 850nm0.2dB/机械性能互换性任意对接0.2dB振动实验10~58Hz, 振幅 1.5mm 10Hz/

min,2hr0.2dB插拔实验>1000次0.1dB环境性能（插入损耗
*大变化量）高温>+85 0.2dB低温>-40 0.2dB订货信息产品型号描述A端接口B端接口包装PTTP-2LC-3
DLC-LC双芯单模OS2智能电子光纤跳线LC/LCLC/LC根PTTP-2LC-3DLC-LC双芯多模OM1智能电子光纤
跳线LC/LCLC/LC根PTTP-2LC-3DLC-LC双芯多模OM2智能电子光纤跳线LC/LCLC/LC根PTTP-2LC-3DLC-
LC双芯多模OM3智能电子光纤跳线LC/LCLC/LC根

两类常用智能电子配线架的应用

第一类：双色灯链路型智能配线系统（无软件）

第二类：双配线架型智能布线管理系统（含软件）

PTTP普天泰平新一代分布式智能布线系统是行业内技术较为**的智能布线管理系统，通过软件和硬件产品配套结合呈现图形化的方式，显示所有被管理建筑群的物理层连接架构，实时监测端到端网络连接情况，自动识别和更新网络及拓扑结构。在链路出现故障后能及时准确的提示故障点的范围，快速引导管理员进行工作指令(比如跳线的连接或断开)的执行。并可对信息点的使用情况进行资产统计，进一步生成各种图表统计报告，从而为综合布线系统的管理提供了更为便捷高效的智能化解决方案。

PTTP VDF2.0智能管理软件

2.0智能布线系统是业内技术较为**的智能布线解决方案，该系统通过智能化的硬件和软件为布线系统实现如下管理功能。

信息记录、自动监测、告警提示、操作引导、统一管理

产品特点：

信息点的图标将会显示在其相应的楼层布局图中 通过鼠标拖拽的方式来发送连接或断开指令，智能配线架端口上方的LED指示灯会逐对闪烁来引导跳线操作避免误操作。

可以通过拖动智能配线架的方法批量发送连接指令。

所有未经授权的连接跳线或端开跳线操作，软件界面会有告警提示以及声音提醒。

SNMP功能将会对“重要”信息点采取重点监控。

DTU智能管理单元

产品说明：

DTU智能管理单元是普天泰平智能布线系统的唯一有源设备，负责采集下连的智能配线架信息，并以数据打包形式将所采集到的数据上传到服务器端，由管理软件处理。

24个RJ45端口用以连接配线架，其中后8个RJ45端口可以扩展连接至下一级的DTU智能管理单元

2个CON端口可以连接上一级的DTU智能管理单元。

OLE显示屏用以查看DTU智能管理单元的信息、配线架的端口工作状态，以及引导任务操作。旋转按钮用于配线架之间和端口之间的切换，通过旋转按钮完成查找跳线以及查看配线架端口连状态操作。

2个LED灯，分别显示DTU智能管理单元和配线架的供电情况。

智能六类S型配线架

S型智能六类配线架是具有智能管理功能的配线架，通过前面板中间的1个的8针RJ45端口上行连接到DTU智能管理单元。1U空间可容纳额24个10针RJ45端口，其中第9、10两针用于传输管理信号。每个端口的上方均带有LED指示灯，用于跳线的引导指示。配线架右侧配有一个额外的LED指示灯，当显示为红色是表示该配架连接至交换机，当显示为绿色是表示该配线架连接至水平端。

订购信息：可订购24口、48口

智能K型配线架

智能模块化配线架是具有智能管理功能的配线架，通过后面板右侧的1个的8针RJ45端口上行连接到DTU智能管理单元。1U空间可容纳24个RJ-45模块的卡位，每个卡位的上方提供两个镀金结构的金属触点用于传输管理信号。每个端口的上方均带有LED指示灯，用于跳线的引导指示。配线架右侧配有一个额外的LED指示灯，当显示为红色时表示该配线架连接至交换机，当显示为绿色时表示该配线架连接至水平端。

订购信息：可订购24口、48口；屏蔽、非屏蔽

LC型智能光纤配线架

S型六类智能非屏蔽跳线

六类智能非屏蔽数据软跳线提供高于TIA/EIACat6标准的传输性能。采用10针型RJ-45水晶头，第9/10两针用于传输管理信号。

订购信息：可订购任意长度；六类、超六类、七类；屏蔽、非屏蔽

智能六类K型配线架专用跳线

智能六类模块化专用跳线提供高于TIA/EIACat6标准的传输性能。采用8针型RJ-45水晶头，附带额外两个铜触针用于传输管理信号。跳线两端接头内置LED，供跳线查找和任务操作时使用。

订购信息：可订购任意长度；六类、超六类、七类；屏蔽、非屏蔽

智能光纤跳线

光纤智能跳线采用双芯光纤，附带额外两个铜针触针用于传输管理信号。附带额外两个铜针触针用于传输管理信号。

订购信息：可订购任意长度；单模、多模；任意接口类型（LC、SC、FC、ST）

3、图形化显示物理层的连接架构

电子配线架智能布线系统的[管理软件](#)

可以图形化显示物理层的连接架构，从所在的国家、城市、建筑物、楼层、房间、机架、配线架、线缆、插座和

网络设备等，十分

直观。远在不同国家不同城市不同建

筑物的设备，也可以在同一个[管理软件](#)

里进行管理。网络连接发生变化后，管理软件内的图形化架构会实时更新，非常高效，避免了人力资源的重复投入。管理人员面对图形化管理界面，就如同是面对微缩的布线系统，并可以通过软件了解到任意管理元素的详细内容。

上述这些都是传统布线管理无法做到的。

4、自动识别网络和拓扑结构

与传统布线系统不同，[电子配线架](#)

智能布线系统

将有源网络设备也纳入管理

的范畴，电子配线架智能布线系统能发现网络、[子网](#)中所有的有源设备，并识别下列设备参数：

[主机名](#)、IP地址、[MAC地址](#)、系统服务类型（如果工作站是SNMP代理）

设备和设备的参数将被自动添加到数据库中，并置于正确的位置，未来就可以识别设备连接关系的所有变化情况。全面将网络设备纳入管理，使得管理更加完善，是智能布线管理区别于传统布线管理的巨大优势。

5、侦测非法设备的侵入

与传统布线系统不同，电子配线架智能布线系统可以轻松将某些链路定义为“保密”链路，管理软件通过和有源网络设备[协同工作](#)

，规定只有带某个或者某几个MAC地址的设备可以连接到该条链路。如果有非法设备的接入，管理软件将通过各种方式进行告警。这是传统布线系统无法想象的，大大提高了网络管理的安全性。