

智能光纤跳线（LC多模万兆OM4双芯）

产品名称	智能光纤跳线（LC多模万兆OM4双芯）
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

智能光纤跳线（LC多模万兆OM4双芯）

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）

产品描述

产品介绍：

此跳线即为探针式智能光纤跳线，专门为OmniFlex光纤电子配线架链路型应用而设计

由两芯0.6mm

HFFR紧护套光纤和一根或者两根额外的28AWG铜缆封装在紧包式结构的光缆中，光缆外径不大于3.0mm

采用拉杆式结构设计，更易插拔

有五种类型光纤可订购——单模9/125 μm、多模62.5/125 μm、多模50/125 μm、OM3多模50/125 μm和O

M4多模50/125 μ m

对于不同配线架设计，采用不同的智能光纤跳线

在两端光纤接头上部叠加一根探针作为触发连接，此跳线满足光纤电子配线架系统双配线架链路型应用

在两端光纤接头上部叠加两根探针作为触发连接，同时在两端光纤接头内植入LED指示灯，此跳线在满足双配线架的链路型应用管理的同时，还能够通过光纤接头内的LED指示灯起到跳线引导及指引功能

在一端光纤接头上部叠加两根探针，另一端光纤接头内植入LED指示灯，专门用于光纤电子配线架端口型应用是交换机侧的端口指示数据信号通过2芯光纤传输。