

模块化机柜PDU为数据中心机房末端配电提供可靠解决方案

产品名称	模块化机柜PDU为数据中心机房末端配电提供可靠解决方案
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:PTTP普天泰平 型号:PTTP JG 产地:中国.宁波
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

模块化机柜PDU为数据中心机房末端配电提供可靠解决方案

PTTP普天泰平智能机柜|恒温机柜|模块化机柜|智能恒温机柜|智能冷机柜 |数据中心机房模块化冷通道,模块化冷通道机房,智能设计微模块机房,智能一体机柜,智能冷通道,微模块化机房(双排机柜冷通道数据中心)微模块,冷通道,热通道数据中心,智能一体机柜

模块化冷通道机房 数据中心的发展以高度集成化、模块化、高效化、高可管理化、高可靠性化为发展趋势。而模块化机房又是能集中解决上述发展问题的实现形式，采用封闭冷通道、模块化预制等方式，模块化机房能实现数据中心的能效比，可靠性，快速部署，有效降低维护成本，提高数据中心使用效率。

微模块数据中心模块化机房集成机柜、封闭冷通道、精密空调、配电系统、UPS系统、动力环境监控系统、门禁系统、综合布线系统、防雷接地系统、设备照明系统、应急报警系统。模块化机房实现“工厂预制，现场安装，快速部署、效率管理”的要求。

规格型号：

机柜*空调/单柜负荷	5K		10K
PTTP-JFL*1列间/600*1200*2000mm	PTTP-JFL-3R5K01	PTTP-JFL-3R10K01	
PTTP-JFL*2列间/600*1200*2000mm	PTTP-JFL-6R5K02	PTTP-JFL-6R10K02	
PTTP-JFL*4列间/600*1200*2000mm	PTTP-JFL-12R5K04	PTTP-JFL-12R10K04	

图3 以40G多模光纤(MMF)数据中心部署为例，超过50%的40G市场采用被认为与“突破”配置有关，即40G到4 × 10G。关键驱动因素不是40G端到端，而是提供10G的分发效率。

持续增量效率的相同概念将推动100G(4 × 25G)和400G(4 × 100G或2 × 200G)的增长。但是，应该注意的是，早期的短波波分复用(SWDM)不太可能支持“突破”模式/配置。在评估短波波分复用(SWDM)与单波长高速传输和网络架构设计的优势时，应考虑这一点。

每个端口节约30%的成本(收发器成本)

电源效率提高两倍

每个RU的密度提高4倍

- o更多的创收设备空间

- o在空间有限的情况下增加价值

电缆覆盖范围 超大规模数据中心通常是容纳超过50000个服务器端口的大型设施。在这种设施中，距离(服务器/交换机之间的距离)通常超过150米。在如此长的距离内，有利于单模光纤的“80/20”网络流量分布规则并不罕见。企业数据中心的情况正好相反，通常95%的范围小于100米，这更有利于多模光纤。

先进等级的光纤提供远远超出标准的扩展范围多模光纤(MMF)，同样增强收发器规格以达到同样的目的。图表(参见表1)给出了基于标准(非扩展范围)收发器的链路距离示例。