

智能模块化数据中心机房-冷封闭系统

产品名称	智能模块化数据中心机房-冷封闭系统
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

智能模块化数据中心机房-冷封闭系统 P T T P 普天泰平 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

智能设计微模块机房，智能一体机柜，智能冷通道

关键数据中心设施需要有效的规划、设计和配置来优化性能。这需要正确的专业知识，再加上zuijia技术，以实现数据中心的zuijia实践

考虑模块化模块化允许调整关键电源和冷却的大小以满足可用性要求。

标准化通过可重复的标准化设计，可以增加或临时调整容量以满足不断变化的需求。

预制工厂安装的电源基础设施模块可大限度地减少启动时间。

多任务现场施工工作可以与基于工厂的模块制造并行进行。

利用专家xingyeshuanjia带来了全球标准和操作程序方面的知识、结构良好的计划和标准化流程，可实现高效、快速的部署。

考虑总体拥有成本采用模块化方法可以在网络级别实施供应链流程，这有助于缩短交货时间、控制价值链成本并提高部署速度。

管理与规划

- 通过全面的管理控制简化运营。
- 通过主动维护计划降低长期运营成本。

操作

- 通过高效技术降低能源成本。
- 通过高可用性配置降低停机成本。
- 通过提高效率来提高生产力。

设计与部署

- 简化配置和实施。
- 减少系统设计和部署所需的时间。
- 减少空间和资金需求。

2.3 微模块，冷通道，热通道数据中心，智能一体机柜标准测试方法

产品详情

目前数据中心的机柜一般采用冷热通道布置。冷热通道两端入口安装封闭门，在冷热通道上方安装封闭顶板，由此形成对冷热通道区域的封闭，有效地避免了传统机房中冷热空气混合，减少冷热空气的浪费，而最终大幅提高制冷的效率。

产品特点：

灵活性 模块化设计（由顶部天窗、端门、龙骨等模块组合），便于未来的扩展及维护；

智能化 自动移门结构，顶部活动天窗实现消防联动。当机房内火灾信号确认后，天窗自行打开，消防灭火气体可以进入通道灭火；

方便性 无门槛设计，便于运输工具无阻碍进出；

安全化 透明钢化玻璃材料制作通道门窗，钢化玻璃贴防爆膜，冷通道及其附属材料均采用阻燃或不燃材料；

节能性 充分隔离冷热气流，提高了冷气的利用率；

产品优势：

可靠性：全部组件都是标准化的，经过制造商的试验。

安全性：前后两面面板隔离，防止人员接触到带电部分。

简单性：由于采用预制组件，设计安装都非常简单。

易管理：完善的监控系统，机房管理者对设备运行状态能实时掌控，方便管理。

可扩展性：抽屉式扩展，不用改变电缆布置。

节省成本、分步实施：模块化设计，并且预留了可扩展模块位方便用户后期扩展，客户可根据实际需求分阶段采购相应模块，节省成本。