

# 数据中心能源提供模块化机房 智能机柜 IDC网络机柜

产品名称	数据中心能源提供模块化机房 智能机柜 IDC网络机柜
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: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

### 数据中心能源提供模块化机房 智能机柜 IDC网络机柜

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|UPS不间断电源、微模块机房、一体化机柜、精密空调、一体化UPS、机房动力环境监控、精密配电柜、智能PDU、5G一体化机柜。

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	

摆锤轴承是一种弯曲滑动型隔离装置。当地震力克服内部装置部件之间的摩擦时，装置的滑动被激活。

摆锤轴承的弯曲特性使建筑物能够在地震后恢复到原来的位置。三摩擦摆轴承由五个滑动部件组成，这五个滑动部件组合在一起以产生摆锤行为。内滑块夹在两个凹板之间，两个凹板也夹在两个较大的外凹板之间。凹板接口具有不同的摩擦水平以促进阶段性运动。

其结果是，在等级较小的地震期间，该装置将表现出高刚度以防止建筑物的过度移动。该刚度将逐渐减小并转变为低刚度区域，以减小地震期间的大加速度。

在等级较大的地震中，三重摩擦摆(TFP)将转换回高刚度行为，以限制可能对隔离系统和上层建筑造成重大损害的过度位移。

#### 附加能量耗散：流体粘性阻尼器

流体粘滞阻尼器(FVD)是一种遏制震动速度的装置，其通过使多孔的活塞头穿过充满粘性流体的腔室来实现能量耗散。它类似于汽车减震器，但只适用于建筑结构。

这些装置可以作为非隔离建筑物的一部分实施，以减少地震或大风期间基础侧向建

筑物的位移和加速度(实际上，阻尼器经常用于高层建筑物中，以减少大风引起的建筑震动)。在隔离建筑中，流体粘滞阻尼器(FVD)装置一端与隔离上部结构相连，另一端与固定下部结构相连。

在地震期间，建筑上部结构移动时，活塞头会被一种粘性流体所拉动。当活塞移动得更快时，装置的阻力就会相应增大。

RagingWire公司的SV1数据中心的流体粘滞阻尼器(FVD)将用于将建筑物移动降低到最低水平，同时降低隔离系统的位移加速度。

将它们放在RagingWire的SV1数据中心

对于SV1数据中心项目，PARADIGM Structural Engineers和NTT公司与RagingWire公司合作设计了一个基础隔离系统，可以满足RagingWire公司在易受地震影响的硅谷数据中心的性能要求。

SV1数据中心将用于减少建筑物上部结构的加速度和位移，以大限度地减少建筑物和设备损坏，从而使数据中心设施能够在地震事件后快速恢复运行，甚至可以不间断地维持运行。

由于硅谷地区处在地震活动多发区，SV1数据中心的非隔离结构可能经历更大的位移加速度，而这种加速度随着建筑物的高度增加而增加。这些加速度意味着非隔离建筑物中的设备比隔离结构中的设备具有更大的损坏风险。在建筑物内部，服务器

机架可能会倒塌，而屋顶系泊的设备可能会脱落，并破坏冷却回路。然而，地震隔离结构可以显著地减少震动对建筑物、居住者及其所包含的所有关键基础设施的影响。

这种先进的设计将减少附近或远距离地震造成的影响，并显著减少对服务器机架和基础设施的影响，使建筑结构在地震事件之后保持正常功能。