

# 模块化配电柜,列头柜,精密列头柜,机房配电柜,智能机柜

产品名称	模块化配电柜,列头柜,精密列头柜,机房配电柜,智能机柜
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

模块化配电柜,列头柜,精密列头柜,机房配电柜,智能机柜

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

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

15K

PTTP-JFL\*1列间/600\*1200\*2000mm

PTTP-JFL-3R5K01

PTTP-JFL-3R10K01

PTTP-JFL-3R15K01

PTTP-JFL\*2列间/600\*1200\*2000mm

PTTP-JFL-6R5K02

PTTP-JFL-6R10K02

PTTP-JFL-6R15K02

PTTP-JFL\*4列间/600\*1200\*2000mm

PTTP-JFL-12R5K04

PTTP-JFL-12R10K04

PTTP-JFL-12R15K04



很多居住在旧金山湾区的人们可能参加过加利福尼亚州开展的大地震演习，其演习目的是通过培训人们可以在地震期间更好地保护人身安全的求生方法。这对人们来说是一种很好的防护措施，而实施关键任务的IT硬件却无法在坚固的桌子下躲避。对于位于地震高发地带的硅谷地区的数据中心而言，提高承受地震破坏的主动保护水平至关重要。

为此，数据中心运营商RagingWire公司最近宣布将在硅谷建立一个具有复杂地震保护系统的数据中心设施，以减少地震引起的振动。而这种数据中心首次在硅谷数据中心市场亮相。

RagingWire公司计划建设的四层SV1数据中心高度超过70英尺，其防震设计可以经受高强度的地震，并且不会中断数据中心的电力容量为16兆瓦的可扩展关键IT负载正常运行。

RagingWire公司的母公司NTT公司之前曾使用这种弹性建筑设计帮助多层数据中心成功抵御了日本发生的大地震。

### 旨在保护人员和计算机安全

抵御地震灾害的传统建筑设计理念允许建筑物结构件屈服和变形作为一种能量耗散的手段。其目标是在地震发生时，即使建筑物受损，也能保证建筑物内人员的人身安全。这对办公结构的建筑物来说通常是提供充分的保护，可以让办公者保持业务连续性，而对建筑物的损害对其支持的核心业务来说是次要的。

对于像数据中心这样实施关键任务的建筑来说，关键设备和服务器的安全运行也很重要，因为这些设备和服务器不易更换。在地震多发地区，数据中心的设计是在地震期间减少建筑物损坏或减少重新占用建筑物所需的时间。然而，对于数据中心来说，保护内部设施可能和建筑本身结构一样重要。

在处理重要IT业务的数据中心设施中，保持IT设备、机械设备、电源等的正常运行非常重要。NTT公司在日本的数据中心采用了高性能的地震基础隔离系统，该系统可以大幅降低地震带来的位移加速度，以保护建筑结构和关键设备的安全。

这一设计理念和技术在2011年日本东部9.1级大地震期间达到了预期的性能目标。NTT通信公司(RagingWire的母公司)的东京数据中心经受住了此次重大地震而没有受到任何损害。

### 基础隔离系统是什么？

建筑物的基础隔离系统是很多结构件的集合，在相互隔离的“上部结构”和固定到地面的“下部结构”之间形成一个灵活柔性的界面。这些结构件通常由允许滑动的特殊轴承装置组成。这些系统的组合可以减少在地震灾害期间施加到上部结构及其内容物的加速度和拉力。

在地震期间，建筑物下部结构(或基础)刚性地附着在地面上，因此可以随着地面震动。然而，由于在建筑物基础上方和上部结构下方之间存在隔离系统，可以使建筑物上部结构的震动显著减小，并且基本上保持在其原来位置，而固定的建筑物下部结构将随着地震而移动。

现实情况是，建筑上部结构仍有自身的动态运动。然而，与这种震动相关的加速度比等效的非隔离或“固定基础”建筑物的加速度要低60%。

增加这种灵活性的目的是建筑物上下结构之间的隔离界面必须承受更大的位移。根据系统设计和预期的地震活动性，建筑物基础隔离结构可以承受从2英尺到5英尺的位移。而应对这种位移是一项挑战，必须通过设计团队之间的认真协调来解决，以使建筑物及其基础设施连接到固定建筑物基础上方的隔离结构上而不会受到损坏。

在RagingWire公司的SV1数据中心，其基础隔离系统将由三重摩擦摆(TFP)轴承和流体粘滞阻尼器(FVD)组成，可以进一步消散地震带来的能量，并减少整体建筑物的位移。