

# 陕西西安模块化机房数据中心机房建设

产品名称	陕西西安模块化机房数据中心机房建设
公司名称	陕西盟讯电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西安机房:模块化机房 数据中心:机房建设 西安模块化机:陕西模块化机房
公司地址	陕西省西安市曲江新区北辰大道绿地香树花城56幢1单元12701室
联系电话	189-66942243 18966942243

## 产品详情

陕西西安模块化机房数据中心机房建设，咸阳、铜川、延安、宝鸡、渭南、汉中、安康、商洛、榆林、兴平、韩城、华阴、神木、府谷、富平、阎良、西安固原，吴忠，中卫，石嘴山，青铜峡，灵武，乌海市，鄂尔多斯，巴彦淖尔，陕西，甘肃，宁夏，内蒙古，四川，重庆，山西，湖北，河南等地区。模块化机房主要由机柜、密闭通道、供配电系统、制冷系统、智能监控系统、综合布线和消防系统组成。单个模块化机房按照N台机柜（包括服务器机柜、网络机柜、综合布线柜）配置。该模块（不包括UPS）占地面积为35m<sup>2</sup>，加上模块外维护通道和给模块内空调供电的PDF柜，总占地面积不超过55m<sup>2</sup>，模块总高度不超过2.65m。机柜数量可根据客户需求成对减少。模块化机房的组成如图所示。

模块化机房组成示意图（一）、节能高效：（1）、高效供配电、贴近热源制冷、有效降低模块PUE值（2）、隔离冷热气流，消除无效气流循环并消除局部热点通过模块集成管理，协调运行，提升功能组件效能。（二）、快速部署：标准化部件，去工程化，整体交付根据业务发展即时匹配，迅速扩容。（三）、简单可靠：（1）、数据中心基础设施产品化，降低施工工艺影响，提升系统可靠性。（2）、产品级出厂检验。（3）、适应能力强，适合用户多种现场条件。二、怎么样的机房适合采用模块化机房？数据中心机房作为公司内部一个重要的领域，如何保护好机房性能非常的重要，模块化机房是数据机房时代化进步的选择。而模块化数据机房，是将大型数据中心分割成若干个独立区域（独立模块），各个区域的建设规模、功率负载、资源配置等均按照统一标准进行设计和施工。随着IT设备需求的不断发展，可以通过不断增加独立模块，按需逐步建置，从而实现快速建设，快速复制已有的数据中心。根据需求与低、高回报之间的矛盾，满足未来的云计算、虚拟化、刀片式服务器等高密低耗、快速部署、灵活扩展的需求，有效地提高数据中心的工作效率，控制成本，满足300m<sup>2</sup>以下数据机房快速部署的需求，才推出模块化机房。模块化机房是一套完整的数据中心解决方案，集机柜、配电、制冷、监控、综合布线、消防等系统于一体，实现了供电、制冷和管理组件的无缝集成。使模块化机房实现智能、高效的运行，让客户花费少的，获得更多的收益，从而降低运营费用。模块化机房可应用于面积50m<sup>2</sup>~100m<sup>2</sup>的中小型数据中心机房内，支持水泥地面安装和架空地板安装。模块化机房组建快速灵活，可按需部署，建设周期比传统机房缩短50%，模块化机房主要应用于传统数据中心机房的局部高密部署和中小型机房的快速建设。