

深圳雷迪司一体化机柜MDC模块化机房建设方案

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 深圳雷迪司一体化机柜MDC模块化机房建设方案 |
| 公司名称 | 深圳市雷迪司电源有限公司 |
| 价格 | 46800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:雷迪司 型号:1P6KT3 产地:深圳 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区沙井街道后亭社区新宝益工贸大厦9E |
| 联系电话 | 13972842803 |

产品详情

雷迪司一体化机柜数据中心柜式机房解决方案

型号：一体化机柜产地：中国保修：一年供货：通常现货供应

机房设计更简单机房建设安装更省时使用更安全管理更方便高可用性高效节能简化运营灵活扩容

产品概述

微型数据中心系统介绍：

随着云计算、移动互联网、物联网等产业蓬勃发展，数据中心规模不断增大并呈两极分化趋势，末端的微型数据中心越来越多，而零星分布的微型数据中心因地理、环境、建筑等方面的差异，一直面临难以难以统一规划和运营管理的困境，为业务的快速上线发展带来了挑战

机柜型数据中心产品简介：

雷迪司凭借在数据中心行业的丰富经验和技術沉淀，适时推出机柜式微型数据中心解决方案，将微型数据中心基础设施整体产品化，深度整合UPS电源、配电、制冷、门禁、照明、防雷、监控、机柜、布线、消防、应急通风等系统为一体为IT设备提供安全可靠的运行支撑，实现数据中心一站式部署和运营管理，打造机柜式一体化微型数据中心。

应用场合：

营业网点（电信、金融、能源、广电、零售...），小型企业，大型企业、政府、教育、医疗的分支机构，云计算边缘数据中心

客户价值：

更简单

一体化产品深度整合、工厂预验证测试相比现场施工建设更加规范、安全可靠；全密封设计杜绝外界空气尘埃及腐蚀性气体对IT设备的危害；动环监控系统全方位监控基础设施，及时告警异常状况，安全无忧。

更省时

产品化的设计让IC系列机柜式智慧数据中心在现场一天内即可完成安装交付，相比传统建设模式快2倍以上。

更低成本

占地面积最小仅0.7m²，封闭式设计，环境适应能力强，不需要装修、地板等配套工程，有效降低CAPEX，全封闭式制冷提升整机能效，降低OPEX，使总体拥有成本TCO显著下降。

更好管理

一站式售后服务能及时处理各类设备故障问题，省时省心；标配动环监控系统，可本地、远程监控管理，更更多网点接入上层管理平台统一监管，多样化选择支持。

性能优势

一体化

一体化机柜整合了UPS电源、配电、制冷、门禁、机柜、照明、消防、动环监控、应急通风等多个系统，通过监控系统对全部子系统实现统筹管理，打造成为一体化产品，简化设计、采购、建设流程。

高可用性

可靠的UPS电源配电系统，不间断为IT设备保驾护航，可以定制更高可靠性系统架构（UPS冗余备份），满足不同用户的需求。配置柜式空调，保证IT设备运行在稳定合理的温湿度环境中，空调采用一体化设计，无需安装室外机，冷凝水在机柜内自动蒸发，配有应急排水功能，保障系统安全可靠。长寿命的压缩机和EC风机，保障系统长时间稳定运行。采用全密封设计，内外两个循环系统，能应用在各种恶劣的室内环境中，无需再单独建立机房。应急通风系统，当空调故障不能运行时，机柜前顶部应急送风模块进行往下送风，机柜后顶部应急排风模块进行往外排热风动环监控系统实时监控各设备运行状况，及时发现异常，排出隐患，协助定位故障点，缩短事件处理时间。

高效节能环保

节约机房面积：一体化设计，比传统机房节约40%以上的占地面积节约配套投资：全密闭设计，可安装于各种环境（机房、杂物间、过道等），无需专门投入机房建设与配套设施节省建设时间：一体化设计，现场安装时间只需要1天，大规模部署时，极大缩短建设周期。高效节能环保：高频模式的UPS电源，整机效率达到93%。全密闭机柜冷热通道设计，比传统机房制冷节能30%以上,整机PUE值可至1.5以下。

简化运维

动环监控系统监控全面的产品运行状况，提供报警与各种报表，无人值守，通过网络实现远程运维管理

，可以纳入上层运维中心系统集中管理。机柜式机构带运输脚轮，让数据中心可以移动、搬迁，极其便捷。全部设计采用模块化，售后服务一站式，快速解决。

灵活扩容

灵活扩容性：通过增加机柜数量与空调模块、UPS模块，实现灵活冗余扩容，提供更多的IT设备使用空间。

产品规格一

产品型号：1P6KT3

UPS容量：6KVA 220V输入,220V输出（可选配3K.10K）

电池规格：16只12V 7AH电池（选配电池包数量）

备用时间：10分钟（可选配）

空调容量：3KW

室外机组：无，配置导风管道

配电配置：输入、输出、防雷、UPS旁路、电量仪、指示灯

应急排风：2个排风组件，安装于机柜前后外顶部

机柜照明：LED灯照明安装于机柜前后内顶部

理线柱：机柜后部两侧各一条

PDU数量：16A 8位国标 2个 横排安装于机柜后面立柱

机柜消防：气溶胶与七氟丙烷悬挂式4KG装 可选

环境监控：空调、UPS、温湿度、门禁、烟感

监控显示：7寸液晶触摸一体机

门禁主机：密码、指纹、IC卡（选配）

机柜尺寸：870x1200x2000（宽*深*高 mm）

可供IT设备使用空间：38U

产品规格二

产品型号：2P10KT3

UPS容量：10KVA 220V输入,220V输出

电池规格：16只12V 9AH电池（选配电池包数量）

空调容量：3KW（可选3KW X 2=6KW）

应急排风：4个排风组件，安装于机柜前后外顶部

PDU数量：16A 8位国标 4个 横排安装于机柜后面立柱

机柜消防：气溶胶与七氟丙烷悬挂式6KG装 可选

机柜尺寸：（870+600）x1200x2000（宽*深*高 mm）

可供IT设备使用空间：38U+42U

产品规格三

产品型号：3P10KT6

UPS容量：10KW 220V输入,220V输出（可选配20KVA）

空调容量：3KW X 2台

应急排风：6个排风组件，安装于机柜前后外顶部

PDU数量：16A 8位国标 6个 横排安装于机柜后面立柱

机柜消防：气溶胶与七氟丙烷悬挂式8KG装 可选

机柜尺寸：（870+600+600）x1200x2000（宽*深*高 mm）

可供IT设备使用空间：32U+42U+42U