

## M1 系列微模块数据中心



M1 系列微模块数据中心

### [系统介绍]

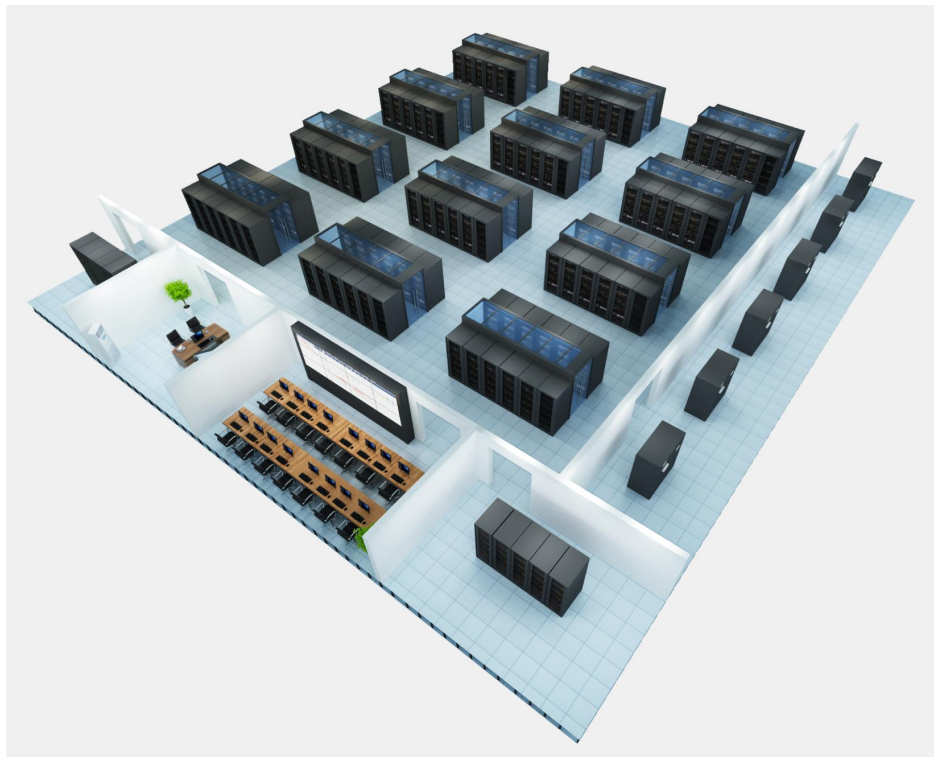
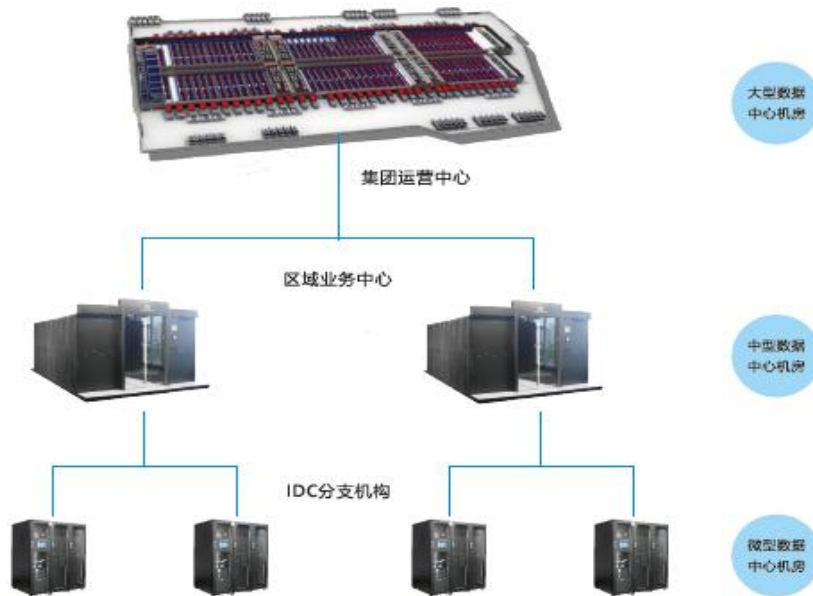
M1 系列微模块数据中心包括机柜系统、供配电系统、制冷系统、监控系统和综合布线系统。各系统独立运行，又统一管理，高效节能并易扩充易升级，监控系统可实现远程管理功能。

### [常用场景]



## [应用场景]

M1 系列微模块数据中心方案建议应用在机房面积在 200m<sup>2</sup> 以上的场景。例如银行分行网点地市级政府机构，中小企业自用机房，教育、医疗等中小型数据中心场景。也可通过多组集中部署的方式应用于大型数据中心，如公有云数据中心、IDC 数据中心等。



## [技术参数]

项目	参数
<b>整体特性</b>	
单排尺寸(LxWxH) mm	Lx2400x2000, L≤15m或20m
双排尺寸(LxWxH)mm	Lx3600x2000, L≤15m或20米
单模块柜体数	单排: 4-24;双排: 6-48
单模块功率(kVA)	20-200
<b>UPS系统</b>	
输入电压	380/400/415Vac, 50/60Hz, 3Ph+N+PE
输入功率因数	≥0.99
输出功率因数	≥0.9
额定容量(kVA)	20-200,支持在线扩容
<b>制冷系统</b>	
制冷量(kW)	风冷: 25/40
尺寸(WxDxH)mm	600x 1200x 2000
制冷方式	风冷
<b>机柜系统</b>	
尺寸(WxDxH) mm	600/ 800x1200x2000
可用空间	420
<b>配电系统</b>	
输入电压	380/400/415Vac, 50/60Hz, 3Ph+N+PE
额定容量(A)	0-630
其他	B级防雷、10.1英寸触摸屏、支持远程监控
<b>监控系统</b>	
报警方式	声光报警、短信报警、E-mail报警
访问界面	远程web访问、本地10.1英寸触摸屏、手机APP
功能模块	集中管理(UPS/空调/配电等)、报警管理、环境管理(温湿度、烟感、漏水检测)