

 **SmartCabinet™** 微型智慧机房





应用范围

- 各种企业营业网点（金融、电力、电信、商超等）
- 工业环境下精密控制器 / 信息设备的保护
- 大型公司、跨国公司各地分支机构网政府、金融、教育、医疗等地方分支机构信息节点机房
- 中小型企业网络接入与基础 IT 应用

系统优势

- **高度集成，节省空间**
一个标准机柜即提供所有 IT 设备所需的恒定运行条件
系统仅占地 0.7m²，紧凑美观
- **防尘降噪，节能环保**
全封闭式运行，内循环系统确保柜内洁净度 & 温湿度，成倍延长 IT 设备寿命
风扇内置，静音设计，可置于办公区使用
内置新型高效 UPS 和空调组件，系统的 PUE 小于 1.6
- **友好介面，无人值守**
超大 7' LCD 大屏显示，设备运行 / 告警 / 安全信息一目了然
通过内置于柜内的监控卡，轻松实现对 mini 机房的全天候远程监控
- **快速交付，品牌无忧**
一次到位，一小时搭建，一天内开机
All in Emerson, 品牌托付，高枕无忧

SmartCabinet™ 就是一个完整的微型智慧机房！

艾默生 SmartCabinet™ 微型数据中心解决方案，为您提供机柜级的整体机房理念，引领行业内微型 / 接入型机房的 PLUG & PLAY 全新建设标准，为您带来 IT 基础设施建设和使用的革命性体验。

艾默生 SmartCabinet™ 将助您大幅减少原有机房网络的规划和实施难度，提升 IT 系统全生命周期的运营质量，聚焦核心业务，迎接云时代的到来。



LCD 大屏显示



与传统微型机房建设模式的对比

	传统方案	SmartCabinet 微型智慧机房
机房装修	需要 (较复杂)	无需
设计施工	多供应商, 分批进场, 协议调测	工厂整体调测, 直接进场使用
配电系统	独立设计, 挂墙安装, 一般不含防雷	系统内置, 模块化, 含防雷, 3U
线缆安装	现场铺设, 距离较长, 易造成浪费和可靠性问题	工厂集成, 节省, 可靠
建设周期	15 ~ 20 天 (含装修)	1 天
占地面积	10 ~ 20 平米	约 0.7 ~ 2 平米
系统美观度	尺寸 / 风格 / 颜色难统一	整体外观统一、和谐、高端
防尘处理	无, 如做整个机房的防尘费用高	全封闭系统, 防尘等级可达 IP5X, 针对性保护核心设备
噪音处理	空调 / UPS 等风扇噪音可超 65dB, 不适应人员长期工作	全封闭系统, 噪音等级可满足办公环境使用 <50dB
监控系统	各智能设备监控独立, 接口不统一, 兼容性差	工厂整体调测的监控系统, 提供本地 or 远程的管理方案, 真正实现无人值守
客户界面	不同设备, 不同厂家的监控介面, 互不兼容	一个界面, 轻松管理
售后服务	“八国联军”, 不同质保期, 不同服务介面, 不同售后电话…	统一品牌, 统一服务, 生命周期全服务, 高枕无忧, 杜绝“踢皮球”
搬迁难度	大	小
建设费用	较高	适中

系统规格

参数	规格
	MSC-C061220B35XN*
系统尺寸 (宽 × 深 × 高)	600 × 1200 × 2000
系统容量 (kVA)	5
可用 IT 设备安装高度 (1U=44.45mm)	29U/ 系统
可用设备安装深度 (mm)	1023
系统占地面积	2m ²
颜色	黑色 RAL7021
显示面板	7"LCD 触摸显示屏
系统支持语言	中英文
系统防护等级	IP5X
系统内部照度	88 lux/1M
最大制冷量 (kW)	3.5(可根据实际负载散热需求在 900W ~ 3500W 柔性调节)
系统配电防雷级别	C 级 20KA
系统是否含维修旁路	支持
系统后备时间	可通过内置和外置电池仓实现 5 分钟 ~ 2 小时的系统满载后备时间
系统电压制式 (Vac)	单相 220Vac
系统支持频率 (Hz)	50Hz/60Hz ± 3Hz
输出可用插座数量	22 个 (6 位 16A 国标 +16 位 10A 国标)
系统是否含智能设备管理 (UPS, PDU, 精密空调)	支持, 标配
系统是否含温湿度管理	支持, 标配
系统是否含漏水管理	支持, 标配
系统是否含开门状态管理	支持, 标配
系统是否含手机短信告警	支持短信告警 (需选配)
封闭区域	全封闭
保修	1 年

注: * 艾默生网络能源有限公司保留更改技术参数的权利, 恕不另行通知。

关于艾默生网络能源

艾默生网络能源是艾默生(纽约证券交易所股票代码: EMR)所属业务品牌, 为数据中心关键基础设施、通信网络、医疗和工业设施提供保护和优化。艾默生网络能源在交直流电源和可再生能源、精密制冷、基础设施管理、嵌入式计算和电源、一体化机架和机柜、电源开关与控制, 以及连接等领域为客户提供全球领先的解决方案以及专业的技术和灵活的创新。所有的解决方案在全球范围内均能得到本地的艾默生网络能源专业服务人员的全面支持。如欲了解艾默生网络能源的产品和服务详情, 请访问:

www.emersonnetwork.com.cn

关于 Emerson

总部位于美国圣路易斯的Emerson (纽约证券交易所股票代码: EMR)是一家全球领先的公司, 该公司将技术与工程相结合, 通过网络能源、过程管理、工业自动化、环境优化技术、及商住解决方案五大业务为全球工业、商业及消费市场客户提供创新性的解决方案。公司2013财年的销售额达247亿美元。如欲了解进一步信息, 欢迎访问:

www.emerson.com (全球)



官方微信



官方微博

免责声明: 尽管艾默生已经尽力地确保信息的精确性和完整性, 但是艾默生对任何因使用该信息而产生的损失, 或信息的错误或遗漏, 不承担任何责任及义务。规格信息如有变更恕不另行通知。

艾默生网络能源有限公司
深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋
电话: 86-755-86010808
邮编: 518055

售前电话:
400-887-6526

售后电话:
400-887-6510

www.emersonnetwork.com.cn

艾默生网络能源和艾默生网络能源标识均为艾默生电气公司的注册商标和服务标识。©2014艾默生电气公司版权所有。
E-X6216598-1114

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™