

# 5G+智慧城市&大数据和智慧能源 解决方案卓越供应商

## 易事特“模方” 模块化数据中心解决方案

更多信息请浏览：[www.eastups.com](http://www.eastups.com)



地址: 东莞松山湖科技产业园区  
电话: 0769-22897777  
传真: 0769-22898866  
邮编: 523808  
技术咨询服务专线  
400-700-1660  
E-mail: info@eastups.com  
Http://www.eastups.com



易事特微信二维码



易事特官网二维码

© East  
All rights reserved.  
版权所有2020 © 易事特, 保留所有权利, 未经易事特书面许可,  
本目录任何部分的内容不得复制或抄录于任何目的。  
机器图片的颜色以实物为准

# CONTENTS

## — 目录



### 百年企业 百年品牌

电源和新能源是全球节能减排的重要产业，也是事关全球经济持续、健康发展的支柱产业。易事特，作为一家深深耕耘于智慧城市&大数据（5G供电、边缘计算、数据中心、云计算）、智慧能源（智能电网、储能系统、充电桩、逆变器）及轨道交通（监控、通信、供电、民航、消防）、人工智能（自动化系统、AI智能环保、再生资源回收利用、互联网平台及社区共享平台）战略性新兴产业的高科技企业，历经三十年艰苦创业，我们始终坚持以“百年企业，百年品牌”为宏伟愿景，以“国家、荣誉、诚信、创新”为核心价值观，以“质量铸就品牌，品牌成就卓越”为战略目标，持续强化科研创新和自主品牌建设，发展成为世界一流、国内领先的电源和新能源企业集团，并以优秀民族品牌姿态强力挺进国际市场。

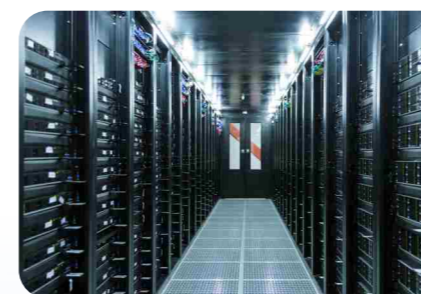
我们心怀感恩，感恩社会各界领导、专家和广大客户的大力支持，我们始终坚持“技术创新、自主品牌”的发展理念，在行业内保持显著的品牌知名度、美誉度及忠诚度；我们专注品质，以“产品零缺陷，客户零抱怨”为最高目标、以“弘扬工匠精神、打造智慧能源精品”为执行方针，拿出在市场上叫得响产品和客户满意的方案；我们锐意进取，“以客户为中心，以奋斗者为本”，力争在2025年前实现千亿营业额的宏伟目标，打造成为智慧城市和智慧能源系统解决方案供应商，为全球电源和新能源产业发展做出卓越贡献。

智能制造是中国经济的脊梁，扛起中国民族制造业的大旗，屹立于世界工业强国之林是我们义不容辞的历史使命。回首过去，一路沐风栉雨，易事特人坚韧进取、业绩骄人；展望未来，直面机遇挑战，易事特人不负使命、再创辉煌。我们将以更大的投入、更专注的心态，持续致力于电源产品和新能源产品技术创新，持续致力于民族自主品牌建设，以更具魅力和影响力的姿态，为全球节能减排事业和低碳经济发展作出新的、更大的贡献。

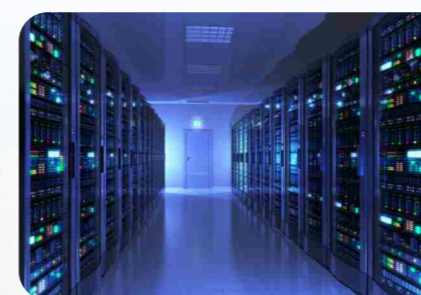
创始人：  教授



01-02 集团简介 / 资质与荣誉



03-04 易事特“模方”模块化数据中心解决方案简介



05-06 模块化数据中心智能管理系统

07-10 MC2000系列产品简介

11-14 MC6000系列产品简介

15-18 MC8000系列产品简介

19-20 经典案例与服务体系

国家企业技术中心

博士科研工作站

博士专家工作站

充电桩 储能 人工智能



Brief introduction of easy-to-use Modular Data Center solution

## 易事特“模方”模块化数据中心解决方案简介

为了满足云计算和虚拟化的需求，提高数据中心的基础设施解决方案效率，易事特推出了新一代数据中心基础设施解决方案——“模方”（Module Cube），此系列解决方案目前包含有MC2000单列式模块化数据中心、MC6000单/双列式模块化数据中心、MC8000集装箱式模块化数据中心三类。

Module Cube的每一类模块化数据中心解决方案均集机柜系统、供配电系统、制冷系统、综合布线系统、智能管理等于一体，具备节能环保、快速建设等优点，Module Cube系列解决方案可使机房占用面积减少30%以上，有效降低数据中心的资本性支出CAPEX（Capital Expenditure）和运营成本OPEX（Operating Expense）。

采用Module Cube模块化数据中心建设方式具备安全可靠、省时、省钱等特点，可获得数据中心最佳总拥有成本TCO（Total cost of ownership）。

## 方案特点

### 安全可靠

- 全系列模块化数据中心解决方案均采用易事特第三代智能化UPS，该UPS基于DSP全数字化控制技术，集短路保护、过载保护、过热保护、输出过欠压保护及逐波限流技术于一体，安全可靠。
- 配电单元可采用双电源输入进一步提高系统的可靠性。

### 建设周期短

- MC2000采用单柜或多柜拼柜模式，现场只需简单并柜、连管和接线即可投入使用；
- M6000采用子模块预制化生产，现场拼装，建设周期短；
- MC8000采用整体集装箱系统工厂预制，现场仅需连管和接线即可开机运行。

### 前期投入资金少

- 可按模块分批建设，边运营边建设，减少首次投入资金量。

### 运维简单

- 采用一体化监控管理平台，可有效管理空调、UPS、供配电、门禁、温湿度、视频等多个子系统；
- 采用标准模块化设计，部件通用，维护方便；
- 模块内所有部件均为易事特提供，运维管理只需对接一个厂家。

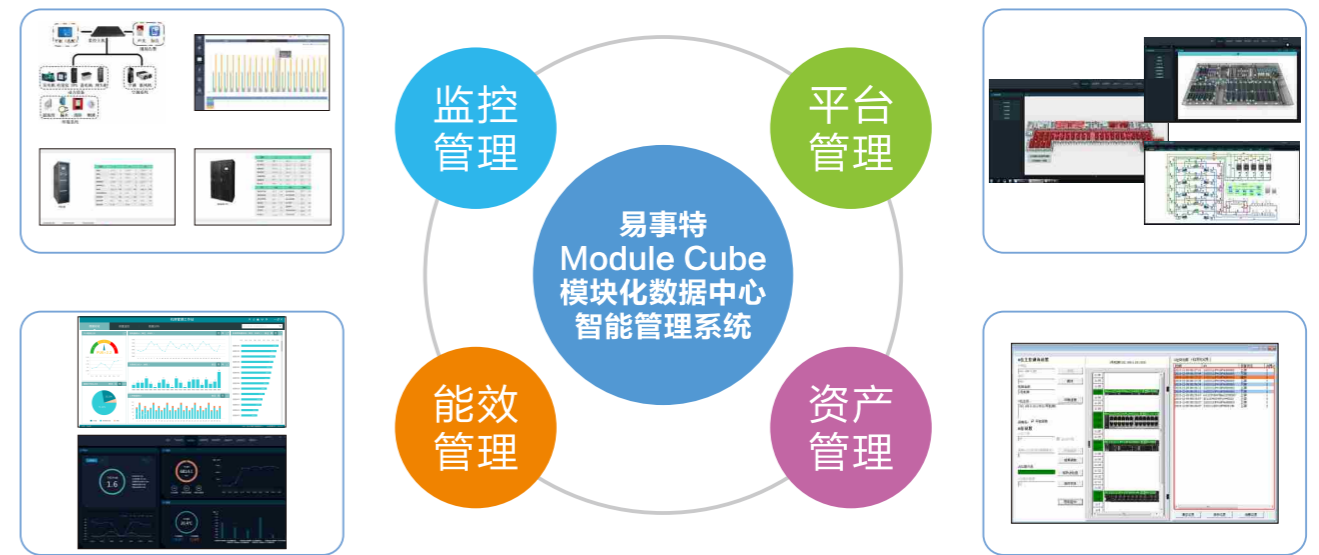
### 能效高

- 采用冷热通道封闭的方式，避免冷热气流混合，提高冷量利用率；
- 采用高效的机房精密空调，具备高能效比、显热比；
- 采用高频模块化UPS/HVDC，具有效率高、功率因数高的特点。

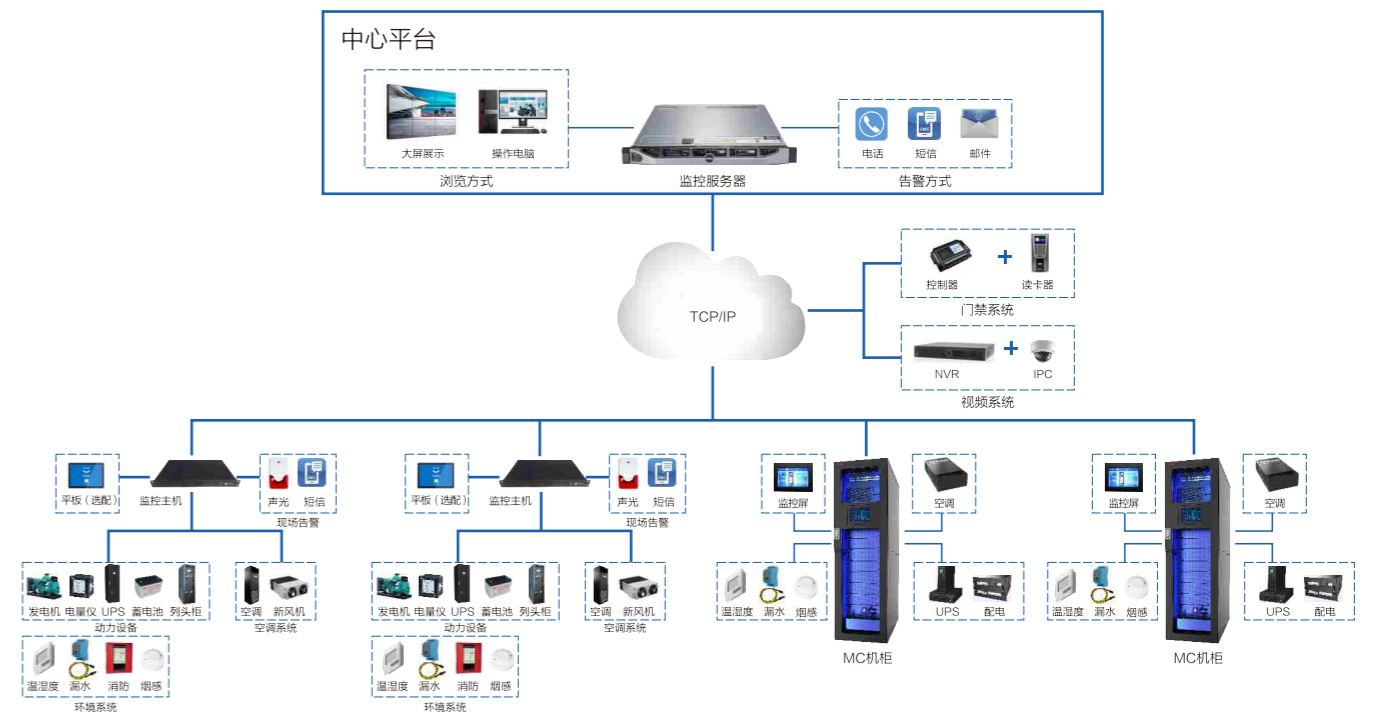


EAST BIG DATA

### 模块化数据中心智能监控管理功能



### 模块化数据中心联网监控拓扑图



# MC2000系列产品

## 产品简介

MC2000系列产品是新一代中小型模块化数据中心解决方案，将供电系统、UPS系统、制冷系统、应急通风模块、机柜及气流管理、布线、监控管理系统等数据中心基础设施集中在一个或多个封闭式的机柜内，一套机柜即是一个完整的数据中心，各子系统自成子模块，各子模块工厂预制，并装入各机柜单元，单柜模式时，系统高度集成于一体，现场无需拼装，多柜模式时，现场将机柜单元拼装即可组成一系列小型模块化数据中心。

MC2000有冷热通道全封闭（推荐）、封闭冷通道、自然散热三种型式，可根据实际应用需求任选其中一种型式，灵活多变，应用场合多。

MC2000系列模块化数据中心是小型数据中心的最佳实践方案之一，简化了小型数据中心的建设复杂程度，解决了小型数据中心建设的专业化、标准化、建设速度、可扩容性等方面的诸多问题，具有建设速度快、能效高、配置丰富、维护简单的优点。



多柜



单柜

## 应用场景



## 产品特点

### 简单

- MC2000系列产品整体系统标准模块化结构设计，各个子模块高度通用，子模块采用工厂预装，设备柜与IT柜现场并柜，且对场地要求低，设备到场后可快速投入使用，在使用过程中，只需要一个监控管理系统，无需面对多个界面。

### 高效

- MC2000系列产品具备三种封闭通道型式：封闭冷热通道（推荐）、封闭冷通道、自然散热。其中，冷通道封闭可大幅提高冷量利用率，热通道封闭可提高空调的制冷效率，冷热通道全封闭既提高冷量利用率又提高了空调的制冷效率，PUE值行业领先。

### 灵活

- 整体系统标准模块化结构设计，各个子模块高度通用，根据需要进行组合可实现多种解决方案。
- 后期可实现轻松扩容。

### 可靠

- 冷热通道全封闭，自成一體，适应多种环境场所。
- 整体系统标准化架构设计，避免系统设计问题。
- 系统容错设计，可靠性高。
- 强、弱电分离设计，减少电磁干扰。
- 通过8、9烈度带电抗震性能检测。

### 智能

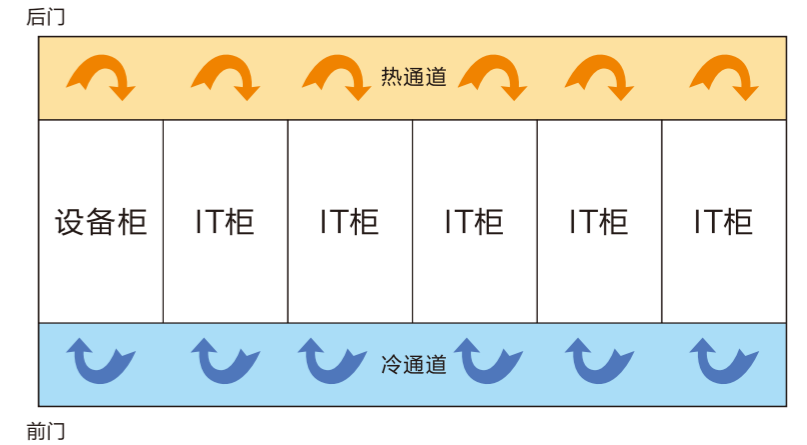
- MC2000系列产品内置有监控及管理系统，配备10.1寸工业级触摸显示屏，不仅可直接从显示屏读取供配电、空调、环境量、UPS等各项参数，而且可以远程监控MC2000内各项运行参数，并可通过网络接入上级监控平台，多网点集中监控，高效管理。
- MC2000机柜内均配置智能LED氛围灯带，当温度在18-27℃时灯带亮蓝光（正常工作），当温度超过27℃时灯带颜色从黄色-红色渐变色（警示作用），当打开前门时亮白光用于运维照明；LED氛围灯带同时与柜顶红外传感器联动，当红外传感器检测有人靠近设备时，智能LED氛围灯带按照以上逻辑正常启动，当人离开设备5min钟后自动关闭。

## MC2000系列产品配置及参数

整体系统参数	单模块支持机柜数量	1-12 柜
	最大可用空间	420U (12柜位, 不含电池包, 负载54 kW)
	通道类型	单排通道, 自然散热 / 封闭冷通道 / 封闭冷热通道
	功率密度范围	3-8 kW/柜
	电池部署方式	电池包、电池柜、电池架
	电池后备时间	15 min-240 min
	安装方式	水泥地面、架空地板
	电源制式	单相三线 / 三相五线
	系统防护等级	IP20(网孔门) / IP50(玻璃门)
	工作温度	-20°C-45°C
海拔	超过1000m需降额使用	
机柜系统	自然散热	(N*600)*1200*2000mm 不含脚轮及调节地脚, 前后高密度通风网孔门,n为机柜数量
	封闭冷通道	(N*600)*1200*2000mm 不含脚轮及调节地脚, 前玻璃门, 后网孔门,n为机柜数量
	封闭冷热通道	(N*600)*1400*2000mm 不含脚轮及调节地脚, 前后玻璃门,n为机柜数量
	IP等级	IP20 (网孔门) / IP50 (玻璃门)
制冷系统	输入电源	220 Vac
	制冷量(单台空调)	4.5 kW (4U) / 8 kW (10U) / 15 kW (12U) / 30 kW (21U)
	空调配置	1+0、1+1、2+0、2+1、3+0、3+1 (可选)
	显热比 (显冷量/总冷量)	1
	制冷剂	R410A
	送风方式	前送风, 后回风
供电系统	安装方式	机架式安装
	电源输入	单相三线/三相五线
	UPS容量	3 kVA / 6 kVA / 10 kVA / 20 kVA
	UPS配置	N、N+1
	UPS额定输入电压	220 Vac/230 Vac/240 Vac 单相; 380 Vac/400 Vac/415 Vac三相
	UPS输入电压范围	80 Vac ~ 280 Vac 单相; 138 Vac ~ 485 Vac三相
	UPS输出功率因数	0.8 / 0.9
	UPS额定输出电压	220 Vac/230 Vac/240 Vac单相; 380 Vac/400 Vac/415 Vac三相
	UPS整机效率	92% / 95%
	维修旁路	支持
	市电馈出路数	4路IT+4路空调及消防 / 12路IT+5路空调及消防
	UPS馈出路数	4路IT / 12路IT
	交流防雷	B、C级
监控系统	监控系统主机	支持嵌入式Web直接访问
	本地界面	10.1寸工业级触摸平板
	漏水绳	标配
	烟感	标配
	温湿度	标配
	自动弹门装置	选配
	门磁	选配
	供配电/UPS/空调监控	标配
	北向通讯接口	选配
	协议格式	SNMP
	短信报警器	选配
应急风扇	选配	
机柜灯带	标配	
消防系统	七氟丙烷气体消防模块	1U机架式安装,单模块可管两柜位 (选配)

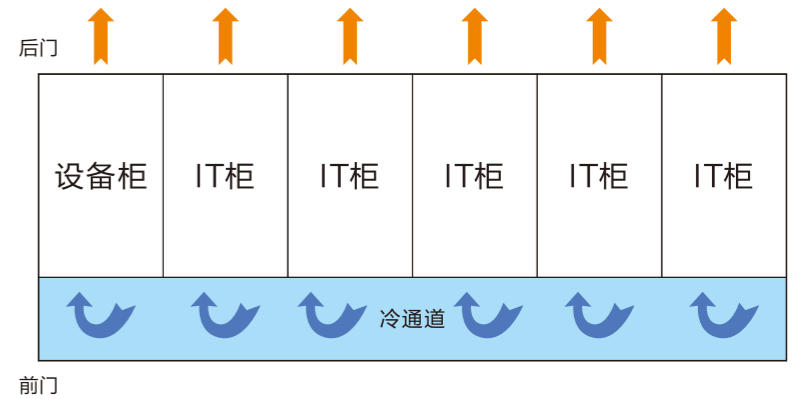
## MC2000封闭冷热通道方案

MC2000封闭冷热通道方案将冷通道和热通道全部封闭, 既具备封闭冷通道的冷量利用率高的优点, 又具备封闭热通道的提高机房空调制冷效率的优点, 此种方案节能效果最好。MC2000封闭冷热通道方案内采用变容量机房空调, 具备负载跟随技术, 可根据负载实际发热量调整冷量和风量的输出, 进一步提高节能效果。MC2000封闭冷热通道方案自成独立的微模块, 对模块外的环境要求不高, 适用性更强。通道全封闭的MC2000适用绝大多数应用场合。



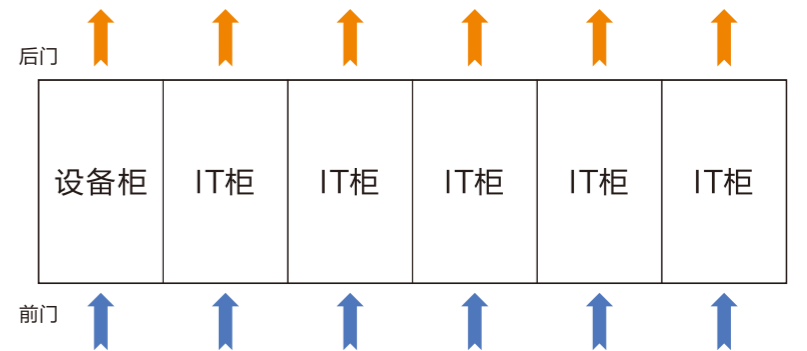
## MC2000封闭冷通道方案

MC2000封闭冷通道方案对机房空调的输出冷量进行管理, 做到只冷设备, 无需对外部环境制冷, 冷量利用率高。封闭冷通道解决方案在机柜后侧线缆较多或面积相对较大的机房使用效果尤佳。



## MC2000自然散热方案

采用自然散热方案, 无需配置空调系统。该方案机柜前后门采用网孔门, 利用IT设备自身的散热系统进行自然冷却降温, 采用该方案机房内一般会采用民用空调或其他房间温控系统, 避免室内温度过热。

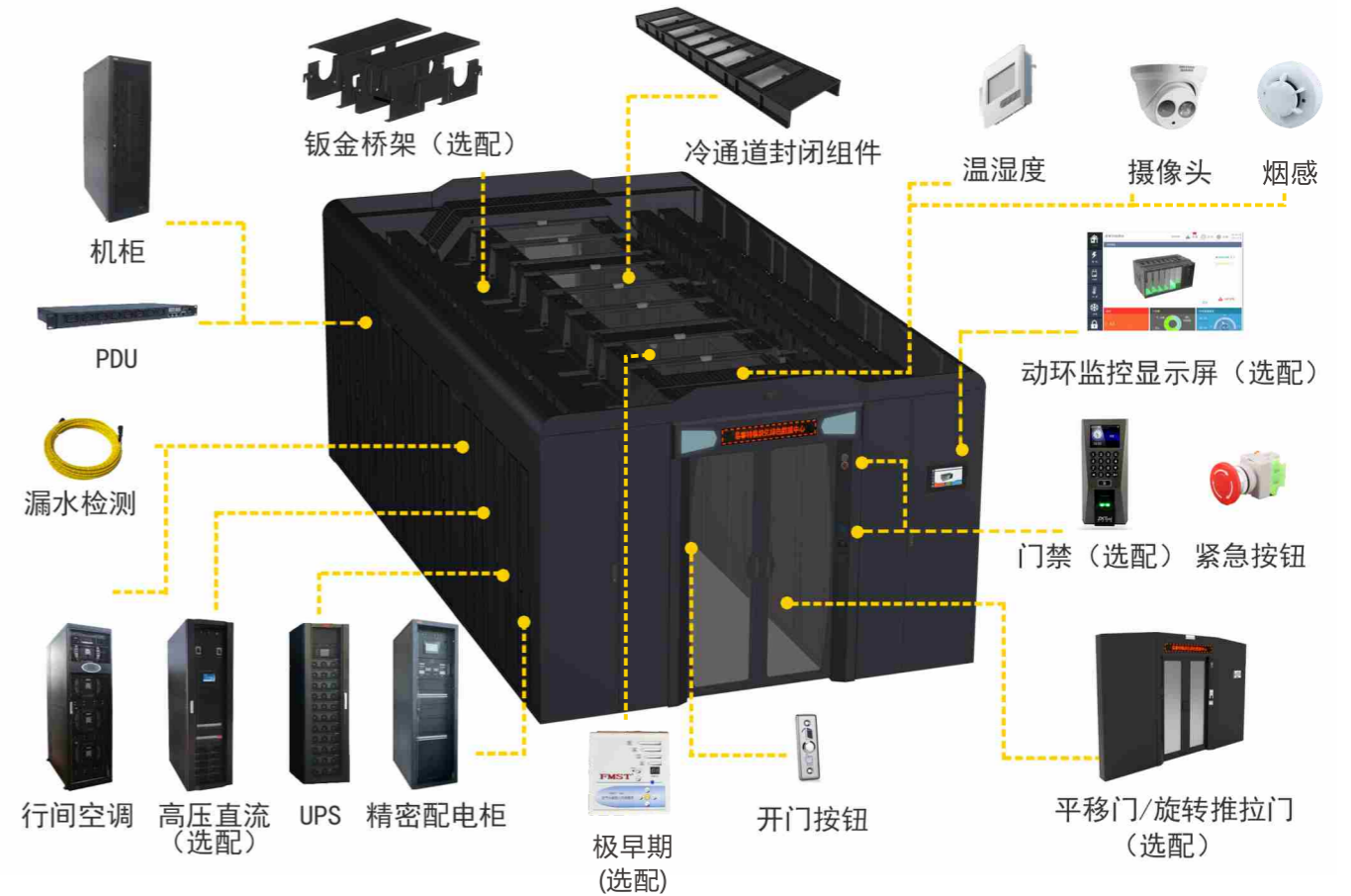


# MC6000系列产品

## 产品简介

MC6000系列智能微模块数据中心是最新一代数据中心基础设施解决方案；是将传统数据中心的机柜、制冷、供配电、气流管理、消防、布线、安防、监控、照明等所有子系统集成为一体化的产品，采用易事特高效可靠的模块化精密供电设备，系统标准化架构设计，零部件通用度高，所有零部件工厂预制化，让数据中心建设周期更短，后期维护方便快捷，具有高可靠性和安全性，可实现整体系统的快速、灵活部署和搬迁。

微模块可选择封闭冷通道、封闭热通道、封闭冷热通道三种模式，通道门有旋转推拉门、自动平移门、手动平移门等多种样式，满足不同客户的需求。



## 应用场景



## 产品特点

### 可靠

- 系统标准化架构设计，零部件通用度高，避免系统设计问题。
- 系统容错设计，可靠性高。
- 强、弱电分离设计，减少电磁干扰。
- 支持极早期 (选配) 消防预警。
- 通过8、9烈度带电抗震性能检测。

### 高效

- 高效一体化供配电，封闭式冷热通道，功率密度及能效业内领先。
- 支持单排或双排密闭冷热通道的多种方式，隔离冷热气流，消除局部热点。

### 简单

- 采用标准模块化架构设计，可实现不同尺寸、不同功率的模块化组合，3-6周即可完成产品交付。

### 智能

- 微模块监控系统对微模块内配电、环境、安防、消防等设备进行全方位监控，统一管理。
- 通过精密配电系统对微模块进行精准的能耗分析。

### 节能

- 通过封闭通道设计，PUE可维持较低水平，相比传统机房更节能。
- 可后期扩容，根据后期发展情况逐步升级扩容，节约前期投入成本。



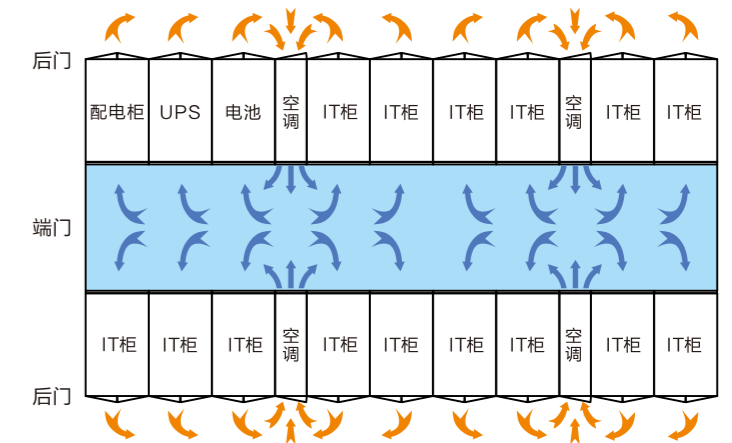
## MC6000配置及参数

项目	说明		
微模块系统	尺寸规格	单排密封冷/热通道 (L x W x H) Lx2465x2550/2750mm, L≤15m, 高度2550/2750mm为天窗翻转后系统总高度 Lx2365x2550/2750mm, L≤15m, 高度2550/2750mm为天窗翻转后系统总高度 Lx2265x2550/2750mm, L≤15m, 高度2550/2750mm为天窗翻转后系统总高度 双排密封冷/热通道 (L x W x H) Lx3600x2550/2750mm, L≤15m, 高度2550/2750mm为天窗翻转后系统总高度 Lx3400x2550/2750mm, L≤15m, 高度2550/2750mm为天窗翻转后系统总高度 Lx3200x2550/2750mm, L≤15m, 高度2550/2750mm为天窗翻转后系统总高度	
	通道门	旋转推拉门 (隐藏式闭门器、隐藏式电磁锁设计, 提升了产品的美观性, 动环监控显示屏可选择通道内/外两种安装方式) 平移门 (可选自动/手动, 两侧带200mm深度柜体, 可隐藏平移门, 可安装动环设备)	
	单模块柜体数量	单排: 3-24; 双排6-48	
	电源制式	AC: 380/400/415 Vac, 50/60 Hz, 3Ph+N+PE DC: -48/240/336 Vdc, 正负+PE	
	单模块IT功耗	最大支持200 kW (超过200 kW需与工程师确认)	
	单柜最大功率	18 kW	
	工作环境	超低温工况: -40 ~ 45°C T1 工况: -25 ~ 45°C T3 工况: -5 ~ 45°C	
	可靠等级	Tier II 或 Tier III (可扩展到 Tier IV)	
	海拔	超过1000m需降额使用	
	机柜	尺寸规格 (WxDxH)	600/800 x 1200 x 2000/2200 mm 600/800 x 1100 x 2000/2200 mm 600/800 x 1000 x 2000/2200 mm
		可用空间	42 U / 47 U
		IP等级	IP20
	风冷行级空调	制冷量 (单台空调)	12 kW / 25 kW / 40 kW
		内机尺寸	300 / 600 x 1000 / 1100 / 1200 x 2000 / 2200 mm
输入电源		AC: 380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz (可选配DC: 240 / 336 Vdc)	
制冷剂		R410A	
冷冻水行级空调	氟泵	选配	
	制冷量	12 kW ~ 70 kW	
	内机尺寸	300 / 600 x 1000 / 1100 / 1200 x 2000 / 2200 mm	
	输入电源	AC: 380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz (可选配DC: 240 / 336 Vdc)	
一体化UPS (UPS内置)	制冷剂	水/乙二醇水溶液	
	输入电压	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz, 3Ph+N+PE	
	输入功率因数	满载 > 0.99, 半载 > 0.98	
	额定容量	50 ~ 200 kVA	
模块化配电柜 (UPS外置)	整机效率	≥96%	
	交流防雷	B、C级	
	输入电压	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz, 3Ph+N+PE	
模块化配电柜 (UPS外置)	额定容量	500A	
	交流防雷	B、C级	

注意: 1)、客户可选配不同的电池以达到不同的后备时间; 2)、选用风冷型空调, 但室外气温低于-15°C时需选配低温组件。3)、封闭冷热通道时, 可选柜式无管网消防。

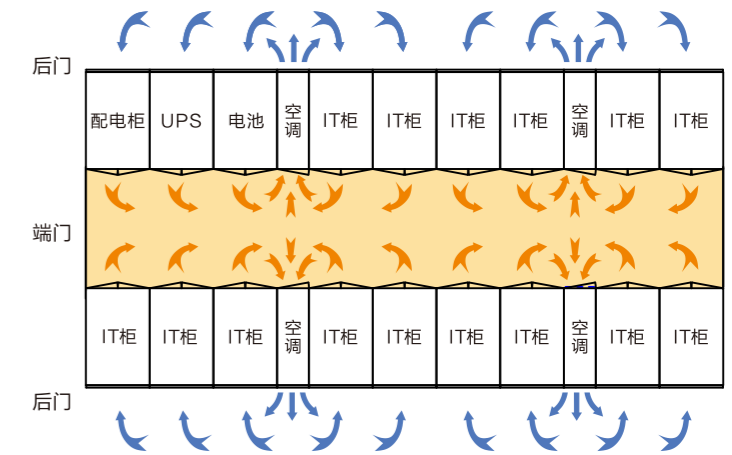
## MC6000封闭冷通道解决方案

MC6000封闭冷通道解决方案采用机柜“面对面”摆放方式, 将机柜正面的冷通道封闭起来, 冷量利用率高, MC6000模块外部为热环境, 无需对外部环境制冷, 避免冷量浪费。特别适用于分批建设的数据中心。



## MC6000封闭热通道解决方案

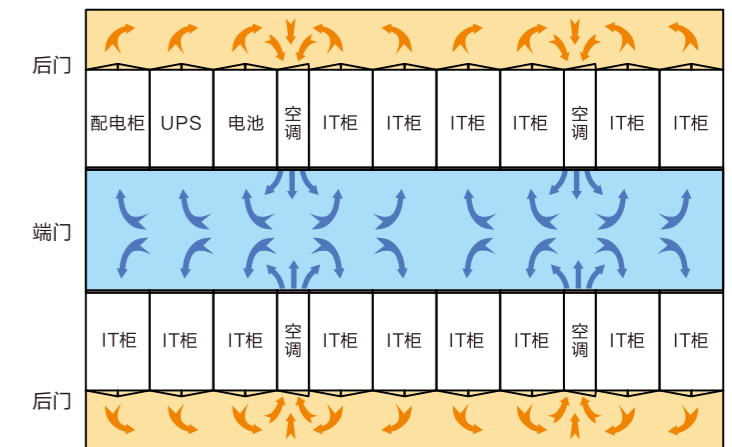
MC6000封闭热通道解决方案采用机柜“背对背”摆放方式, 将机柜背面的热通道封闭起来, 使机房空调的回风温度升高, 从而提高机房空调的制冷效率, 同时机房为冷环境, 维护人员体感较舒适。适用于机房环境负荷不大或人员维护频率高的机房。



## MC6000通道全封闭解决方案

MC6000通道全封闭解决方案将冷通道和热通道都封闭起来, 既具备封闭冷通道的冷量利用率高的优点, 又具备封闭热通道的提高机房空调制冷效率的优点, 节能效果更佳。

MC6000通道全封闭方案自成一体, 对外部环境要求低, 适应绝大多数应用场景。

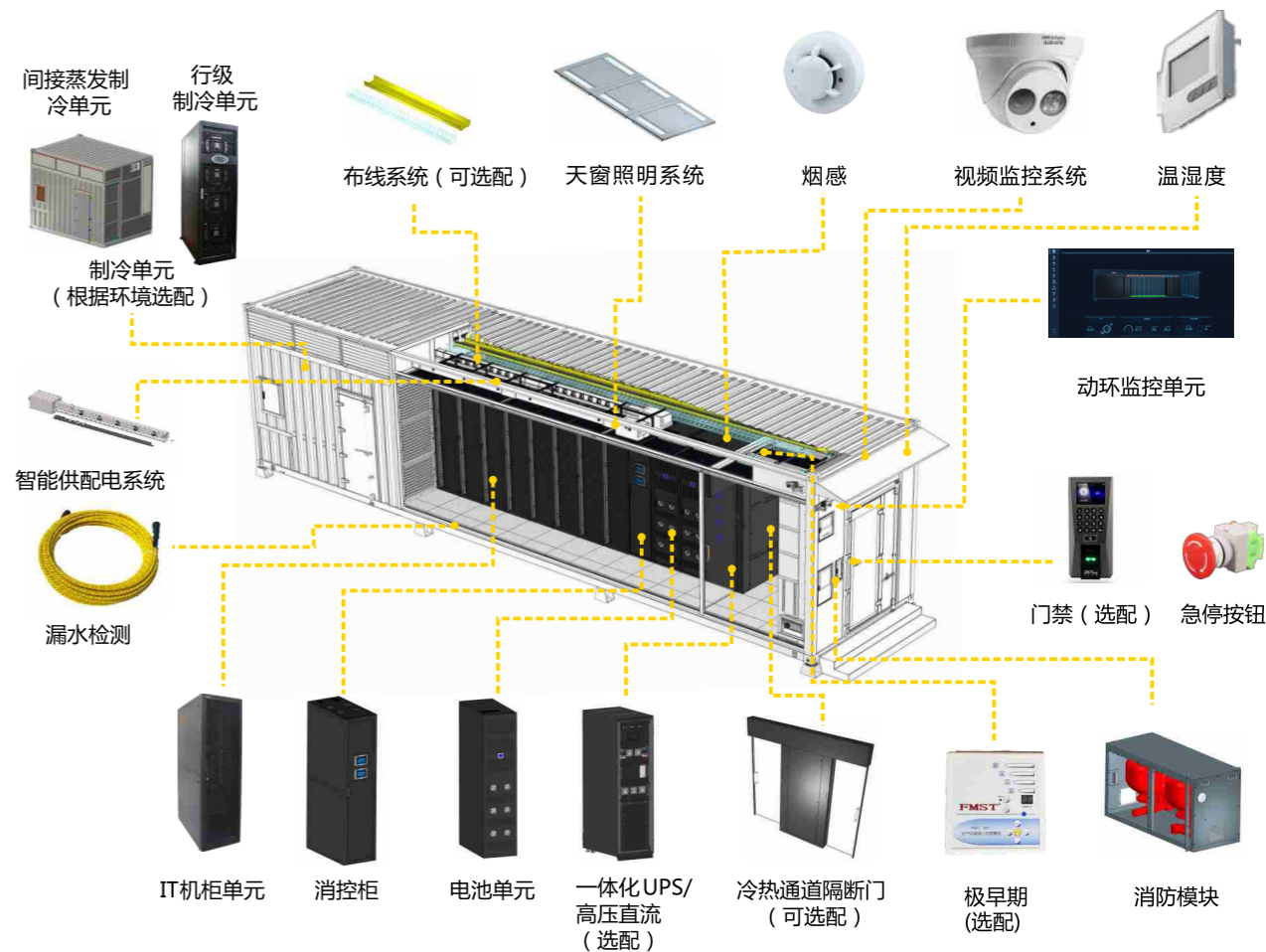


# MC8000系列产品

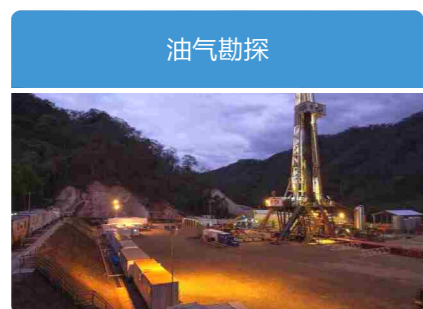
## 产品简介

MC8000系列是新一代预制模块化数据中心基础设施解决方案，它改变了传统的从建筑入手，后进行设计施工的方式，代之以工厂预制集装箱数据中心模块，将传统数据中心的机柜、制冷、供配电、气流管理、消防、布线、安防、监控、照明所有子系统集成于集装箱中，所有设备与系统在工厂预装好，选好场地打好地基后，集装箱数据中心整体运输至现场安装就位，接好水电和网络即可投入使用。

MC8000集装箱数据中心整体系统工厂预制安装，产品具有充分的质量保证，同时具有可靠性高，运营成本低、高效低碳、绿色节能、快速部署、随需扩容等特点。



## 应用场景



## 产品特点

### 可靠

- 箱体25年设计寿命，IP55防护等级。
- 整体集装箱系统标准化设计，避免系统设计问题。
- 整体系统工厂预制，全部安装调试通过工厂品质流程，大大减少现场施工量，减少了现场施工环节的不可控因素。
- 强弱电隔离，减少电磁干扰。
- 支持极早期 (选配) 消防预警。

### 高效

- 高效一体化供配电，封闭式冷热通道，功率密度及能效业内领先。
- 支持单箱或多箱拼接模式，并可通过堆叠提高土地利用率。
- 整个集装箱内部冷热通道与外部隔离，提高冷量利用效率。

### 灵活

- 整体系统工厂预制，运至现场接通水电和网络可快速投入使用。
- 集装箱式整体设计，搬迁方便，可根据数据需要快速机动部署。
- 可逐个集装箱模块扩容，分期建设。

### 智能

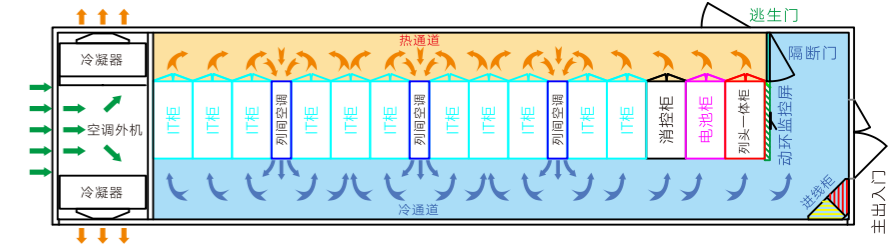
- MC8000内置监控及管理系统，配备21寸工业级超大触摸显示屏，可以直接从显示屏读出供配电、空调、环境量、UPS等各项参数，自带无人值守自动化运营平台，足不出户可以远程监控MC8000内的各项运行参数，并可通过网络接入上级监控平台，多网点集中监控，智能管理。

## MC8000配置及参数

子系统		规格描述
集装箱系统	尺寸	40尺 (长12192 x 宽 2438 / 3000 x 高 2896 / 3000 / 3200 mm) 多个集装箱拼接方案需定制
		20尺 (长 6058 x 宽 2438 / 3000 x 高 2896 / 3000 / 3200 mm)
供配电 (一体化UPS /高压直流)	输入电压	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz, 3Ph + N + PE
	输入功率因数	满载 > 0.99, 半载 > 0.98
	额定容量	50 - 200 kVA
	整机效率	≥ 96%
	交流防雷	B、C级
电池	内置电池柜	后备时间5-20分钟
风冷 行级空调	制冷量(单台空调)	12 kW / 25 kW / 40 kW
	内机尺寸	宽 300 / 600 x 深 1000 / 1100 / 1200 x 高 2000 / 2200 mm
	输入电源	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz, 3 Ph + N + PE
	制冷剂	R410A
	氟泵	选配
冷冻水 行级空调	制冷量(单台空调)	12 kW / 25 kW / 40 kW
	内机尺寸	宽 300 / 600 x 深 1000 / 1100 / 1200 x 高 2000 / 2200 mm
	输入电源	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz, 3 Ph + N + PE
	制冷剂	水 / 乙二醇水溶液
间接蒸发 制冷机组	单柜制冷量	65 kW / 120 kW
	机组尺寸	长 2400 X 宽 3000 X 高 3200 mm / 长4100 X 宽 3000 X 高 3200 mm
	输入电源	380 / 400 / 415 Vac, 50 / 60 Hz, 3 Ph + N + PE
	制冷剂	R410A
机柜系统	机柜尺寸	宽 600 x 深 1000 / 1100 / 1200 x 高 2000 / 2200 mm
	20英尺 支持IT柜位数	5-6 柜
	40英尺 支持IT柜位数	9-13 柜
消防系统	消防系统	自动火灾探测及消防灭火系统
	消防模块	机架式消防模块 (13 U), 可以装进标准19英寸机架
	消防气体	七氟丙烷
	极早期烟雾 探测系统	选配
安全系统	箱体门禁	标配门禁系统, 可选指纹、密码、刷卡等多功能门禁管理方式
	逃生系统	集装箱配备防火逃生门, 可从内部快速开门逃生
	视频监控	IP高清摄像头, 接入动环系统
工作环境	防水防尘等级	IP55
	环境温度	-40 °C ~ +52 °C
	环境湿度	10% ~ 100%
	海拔	超过1000 m需降额使用

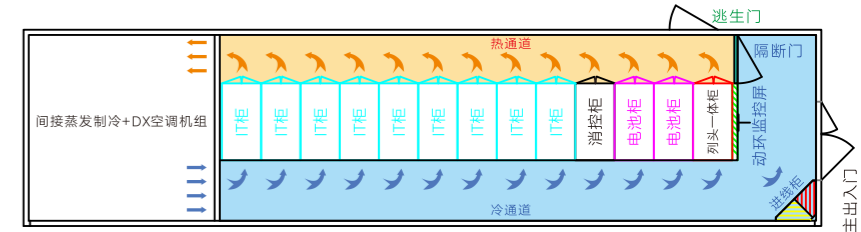
## MC8000 风冷温控方案

MC8000系列集装箱数据中心推荐行间风冷温控方案, 采用此方案时室外机或集中式冷凝器安装于间隔舱中, 全部子系统工厂安装好, 实现全系统预制化, 使用简单方便, 使用范围广; 并可根据需要选配氟泵, 更节能。



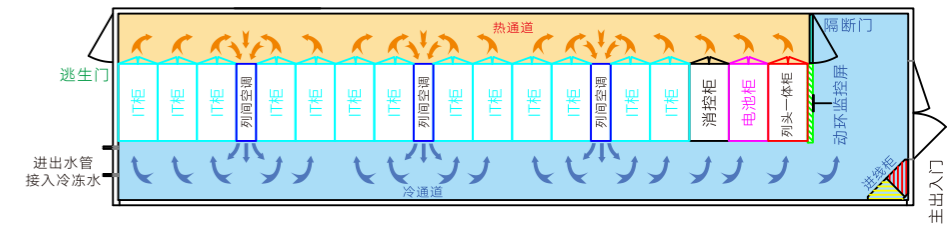
## MC8000 间接蒸发温控方案

对于空气洁净度较高、无沙尘天气区域, MC8000系列集装箱数据中心可选择间接蒸发制冷温控方案, 该方案分三种工况, 间接蒸发冷却 (有喷淋) + DX制冷、间接蒸发冷却 (有喷淋, 湿工况)、间接冷却 (无喷淋, 干工况), 系统可根据外界温湿度环境变化自动转换工作模式, 节省能源。



## MC8000 冷冻水温控方案

对于本身有冗余冷冻水资源可用的数据中心园区, MC8000系列集装箱数据中心可选择冷冻水温控方案, 利用原有冷却塔和冷水机组, 提高资源利用率, 冷冻水方案可提高单柜最大功率密度, 提高集装箱的利用率, 节约资源。



# 经典案例

易事特数据中心基础设施解决方案已经在全国获得广泛应用，如北京中科院云计算数据中心、国富光启北京丰台数据中心、国富光启上海月浦数据中心、腾讯广州数据中心、百度广州数据中心、腾讯光明数据中心等。

## 秦淮河管理处信息化数据中心机房MC2000项目

此次采用易事特新款MC2000 6柜位产品，内含空调，机架式UPS，配电，动环监控，门禁等多项系统结合成一体的一站式微机房系统，为秦淮河流域防汛工作保驾护航。



## 中国电信粤桂云数据中心项目MC6000项目

本项目建筑面积1586.64m<sup>2</sup>，一期合同金额合计3000万，总工程预算约15亿。项目采用总包模式建设，我司统筹提供数据中心从装修系统、消防系统、防雷接地系统到柴发系统等15个系统界面，整体项目从图纸设计，方案确认，设备选型，施工安装，调试运行等整体系统建设，一条龙服务。



## 深圳光明海纳数据中心项目

深圳光明海纳数据中心项目是腾讯中国移动在华南地区精心规划、打造的基地化新一代数据中心，机房建筑面积超过10000平方米，具备容纳4万多台高性能服务器的承载能力，项目采用国际领先的绿色节能设计理念和MDC3.0、T-Block等技术应用，该项目是华南区大节点数据中心，也是腾讯与中国移动最大合作数据中心。



## 湖南长沙国家电网MC8000项目

本项目采用45尺一体式间接蒸发制冷集装箱方案，集装箱内布置8台IT柜、1台列头柜、1台消控柜、1台高压直流、2台电池柜，单台IT机柜平均功率12kW，峰值功率13.2kW，单模块最大IT总功率达到96kW。



# 全国服务体系

实行“7x24小时，永不间断”的服务承诺，快速响应客户服务需求。公司已建立了业内最完善营销服务体系，在国内市场设立了268个客户服务中心，7大区域服务中心，保证在全国地市级及以上城市2小时内响应客户服务，健全服务网络和高效的客户服务机制，快速响应客户服务需求，全面保障客户利益。

