

# AC5000小型智能微模块数据中心

## 产品简介

晨风AC5000系列智能微模块数据中心采用模块化预制化智能化设计理念，将供配电系统、UPS电源系统、精密空调系统、机柜系统、封闭通道系统、动环监控等系统集成于一体，并配置各种环境数据采样传感器，进行统一的监控及管理，实现自动控制、智能运维，提升数据中心的可靠性、可用性及可维护性。



## 应用领域

小型数据中心、园区数据中心等核心业务机房，适合于政府、医疗、教育、金融、电信等租赁和自用等业务。

## 性能特点

- 高可靠，工程产品化，安装预制化，关键系统及部件冗余设计，提升系统整体可靠性；
- 智管理，支持短信、电话、邮件、声光等多种告警方式，具备本地LCD、WEB端等多种人机交互方式；
- 高效能，采用高效率智能模块化UPS,一体化配电设计，多种模式机架/列间空调制冷，封闭通道部署，赋能数据中心极致PUE；
- 厂内预安装，标准化部件，模块化架构，即插即用，助力数据业务快速上线。

型号		AC5000
系统	支持 IT 机柜数	1-15 柜
	电网制式	单相: 220Vac,50Hz, 1Ph+N+PE; 三相: 380Vac, 50Hz, 3Ph+N+PE
	环境温度	0-45° C
	防护等级	IP5X
机柜	尺寸(宽*深*高)mm	600*L*2000(单机柜尺寸, 不含脚轮)
	密闭方式	前门单开6mm有机玻璃, 后门 双开钣金门
	显示	10.1英寸彩色电容触摸屏
	氛围灯	前置多色氛围灯
	照明方式	前后LED灯管
	进线方式	支持上进线和下进线
	门禁系统	人脸识别+指纹+刷卡+数字密码四合一
	应急方式	弹开门系统
配电	总输入电流	63-200A
	防雷	C级
UPS	容量	3-10kVA 20kVA-120kVA
	输入电压	单相: 220Vac,50Hz,1Ph+N+PE; 三相: 380Vac, 50 Hz, 3Ph+N+PE
	工作模式	单进单出/三进单出/三进三出
	电池	电池包/电池柜
PDU	普通型	[ 国标13位10A+3位16A ] *2
制冷	供电类型	市电供电
	空调容量	3.5-25kW
	安装方式	机架式、列间可选
	进出风方式	前出风后回风
	压缩机类型	变频
动环监测		一体化智能监控屏
		标配电能采集
		烟雾检测传感器 / 每套*1, 可增选
		温湿度传感器 ( 选配 )
		水浸传感器 / 每套*1
		视频监控 ( 选配 )
		外红传感器 ( 选配 )
		短信报警器 ( 选配 )
	声光告警器 ( 选配 )	

声明: 我司产品将进行持续创新和优化, 可能导致宣传彩页与实际产品更新不同步。因此, 本文档仅供参考, 不构成任何要约或承诺。

# AC8000

# 中大型智能微模块数据中心 中心

## 产品简介

AC8000 系列智能微模块数据中心采用模块化预制化智能化设计理念，将供配电系统、UPS电源系统、精密空调系统、机柜系统、封闭通道系统、动环监控等系统集成于一体，并配置各种环境数据采集传感器，进行统一的监控及管理，实现自动控制、智能运维，提升数据中心的可靠性、可用性及可维护性。



豪华款

## 应用领域

中大型数据中心、园区数据中心等核心业务机房，适合于政府、医疗、教育、金融、电信等租赁和自用等业务。

## 性能特点

- 高可靠，工程产品化，安装预制化，关键系统及部件冗余设计，提升系统整体可靠性；
- 智管理，支持短信、电话、邮件、声光等多种告警方式，具备本地LCD、WEB端等多种人机交互方式；
- 高能效，采用高效率智能配电设计，多种模式列部署，赋能数据中心极致PUE；
- 易安装，标准化部件，模块化架构，即插即用，助力数据业务快速上线。



标准款

型号		AC8000
系统	尺寸(宽*深*高) mm	3600*L*2350(天窗闭合时)
	IT额定功率/机柜	3~12kW
	端门	自动平移门
	智能照明	LED白光, 人体感应智能控制; 智能彩色氛围灯, 与监控系统联动
	门禁系统	支持人脸/指纹/密码/IC等多种方式可选
	环境温度	0-45° C
	环境湿度	10-95%, 相对湿度
	防护等级	IP20
	安装方式	直接水泥地面安装/架空地板安装
机柜	尺寸(宽*深*高) mm	600/800 * 1200/1100 * 2000/2200
	可用空间	42U
	进线方式	支持上/下进线
配电	输入方式	单路MCCB/双路ATS
	电网制式	380/400/415Vac, 50/60Hz
	规格	63-630A
	防雷	B/C级可选
	类型	一体化UPS/精密配电柜
UPS	容量	内置最大180kVA, 外置200kVA以上
	输入频率范围	50/60, +-5Hz
	输出功率因数	1
	电池	内置机柜式电池柜或外置电池柜
PDU	普通型	[国标12位10A+4位16A]*2
制冷	空调容量	12.5~60KW (列间)
	制冷方式	风冷
	制冷剂	R410A
动环监测	人机界面	支持65吋或23.8吋动环一体机触摸屏
	系统功能	WEB远程访问/集中监控动力、环境、视频、门禁系统/北向接口
	监控配件	烟感/温湿度传感器/水浸传感器/红外传感器/视频监控/门禁系统/消防联动
	告警方式	邮件/短信报警器(选配)/声光告警器(选配)/电话语音(选配)/APP(选配)

声明: 我司产品将进行持续创新和优化, 可能导致宣传彩页与实际产品更新不同步。因此, 本文档仅供参考, 不构成任何要约或承诺。