

Liebert ATP05小型机房专用空调



应用范围

面向无加湿需求的下列场景

- 小型计算机机房
- 小型通信机房
- 变电所、变电站
- 配电间、网络间
- 小型设备间
- 通信基站
- 各类户外机房

适用行业

- 教育
- 金融
- 交通
- 通信运营商
- 电力
- 医疗
- 政府机构
- 企业

Liebert ATP05小型机房专用空调是艾默生网络能源有限公司针对无加湿需求应用场合开发的机房专用空调产品。具备单相供电单冷型和单相供电带加热型两种型号。

特点

高可靠性:

- 高效的制冷系统设计, 节能运行, 比普通舒适性空调节省20-30%的能耗;
- 大风量小焓差设计, 满足专业机房需要;
- 按照每年365天, 每天24小时运行长寿命设计; 每一件产品均经过严格的出厂试验

优秀的人机交互界面:

- 全中文大屏幕LCD背光显示, 易操作的人性化界面, 精确的微电脑控制系统;
- 多级密码保护, 防止误操作;
- 具备运行状态智能显示、专家故障诊断功能;
- 先进的智能化控制技术, 记录各主要部件的运行时间;
- 设置参数自动保护, 即使停电后也可以保存运行参数和告警记录;
- 储存200条历史告警信息

极强的电网适应能力:

- 超宽输入电压设计, 允许电压波动范围 $\pm 15\%$;
- 具备独特的高低电压自动监测和保护功能, 来电自启动功能;
- 可设置的延时启动功能

易操作维护的结构:

- 全正面维护结构, 机组维护方便易行, 灵活的机组安装方式

超强网络管理功能:

- 标配RS485监控接口, 并免费提供通信协议;
- 具备灵活的主备机切换功能, 实现机组自动切换、轮流值班功能;
- 可实现远程开关机、远程告警、告警查询、远程故障处理等管理功能;
- 兼容艾默生RDU系列监控: 包括RDU-Cooling空调单机版监控软件、RDU-Sic、RDU-A和RDU-M;
- 其中, RDU-Cooling单机版监控软件可在艾默生网络能源中国官方网站上免费下载。

室内机型号		ATP05C1	ATP05O1
冷量（W）	制冷量	5700	5700
	显冷量	5130	5130
电源制式		单相，220V/1P/50Hz	单相，220V/1P/50Hz
风机	标准风量（m³/h）	1300	1300
	风机台数	1	1
压缩机	数量	1	1
电加热	功率（kW）	-	3.2
滤网	尺寸（mm）	456 × 470	456 × 470
	数量	1	1
室内机组接口尺寸	回液管ID（mm）	9.52	9.52
	排气管ID（mm）	9.52	9.52
	冷凝水排水管OD（mm）	20	20
室内机尺寸（mm）长 × 宽 × 高		500 × 385 × 1800	500 × 385 × 1800
净重（kg）		73	75
电参数	最大电流FLA（A）	12.3	17
	推荐空开（A）	16	32
室外冷凝器	型号	ATC05N1	
	风量（m³/h）	3000	
	风机数量	1	
	功率(W)	163	
	运行温度范围(℃)	- 15℃ ~ 45℃	
	尺寸(mm)长 × 宽 × 高	890 × 325 × 752	
	机组重量(kg)	40	

以上参数测试工况：室内干球温度27℃，湿球温度19℃；室外干球温度35℃



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。

服务热线022-65239618

获得更多的产品信息请查询www.tjseal.com

艾默生网络能源
关键业务全保障™的全球领导者

- 交流电源
- 连接
- 直流电源
- 嵌入式运算

- 嵌入式电源
- 基础设施管理和监控
- 户外柜
- 电源开关和控制

- 精密制冷
- 机架和一体化机柜
- 服务
- 浪涌保护

天津市腾盟安全科技有限公司
天津市滨海新区新北路创新创业园23-1015
电话：86-022-65239618
邮编：300451