

维谛精密空调DME05MHSUP1加热加湿5.5KW恒温恒湿

产品名称	维谛精密空调DME05MHSUP1加热加湿5.5KW恒温恒湿
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	31500.00/件
规格参数	品牌:维谛 功率:5.5KW 制造厂家:维谛技术有限公司
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

产品详情

时至夏季，机房空调的负荷几乎达到极限，中小机房的精密空调报警时常发生。当下气温偏高，现在的机房空调和机房设备都是装在一起的，如果机房门窗封闭不严，加上机房人员的进进出出，都是极易造成机房报警的原因。某机房精密空调报警案例：

某数据中心机房出现高压报警，查看机器报警日志共分三类：一、低电源电压不启动；二、压缩机高压报警；三、加湿器制冷系统需要维护。

Datamate3000-2系列 产品类型 产品编码 产品型号 01307650 DME05MCSUP1单冷（普通风机）01307565
DME05MOSUP1电加热（普通风机）01307566 DME05MHSUP1加热加湿（普通风机）102,660 F0136458
DME05MC1UP1单冷（EC风机）F0136459 DME05MO1UP1电加热（EC风机）F0136460
DME05MH1UP1加热加湿（EC风机）118,500 01307567 DMC05WP1(室外机) 12,560 F0137095
DML05WP1(低温启动，带储液罐室外机) 01306106 DME07MCSUP1单冷（普通风机）01306107
DME07MOSUP1电加热（普通风机）01306108 DME07MHSUP1加热加湿（普通风机）01306109
DME07MC1UP1单冷（EC风机）01306110 DME07MO1UP1电加热（EC风机）01306111
DME07MH1UP1加热加湿（EC风机）01306126 DMC07WP1(室外机) F0131837
DML07WP1(低温启动，带储液罐室外机) 25,660 01306116 DME12MCSUP1单冷（普通风机）01306117
DME12MOSUP1电加热（普通风机）01306118 DME12MHSUP1加热加湿（普通风机）120,530 01306119
DME12MC1UP1单冷（EC风机）01306120 DME12MO1UP1电加热（EC风机）01306121
DME12MH1UP1加热加湿（EC风机）138,920 01306128 DMC12WP1(室外机) 20,590 F0131838
DML12WP1(低温启动，带储液罐室外机) 35,010 01303763 DME17MC0UP1单冷 01303764
DME17MO0UP1电加热 149,010 01303765 DME17MH0UP1加热加湿 157,100 01303769 DMC17WT3(室外机)
32,730 63182185 DME05/07机型10m连管组件 63182186 DME12/16机型10m连管组件 3,890 F0267236
延长组件（DME07/12专用）3,330 F0266613 延长组件（DME17专用）3,330 01304679
DME22MC0UP1（单冷上出风）147,700 01304680 DME22MO0UP1（加热上出风）160,020 01304681
DME22MH0UP1（加热加湿上出风）163,850 01304687 DME22MC0FP1（单冷下出风）01304688

DME22MO0FP1 (加热下出风) 155,990 01304689 DME22MH0FP1 (加热加湿下出风) 160,020 01304697
DMC22MT1 (室外机) 01304684 DME27MC0UP1 (单冷上出风) 157,920 01304685
DME27MO0UP1 (加热上出风) 171,080 01304686 DME27MH0UP1 (加热加湿上出风) 01304694
DME27MC0FP1 (单冷下出风) 153,880 01304695 DME27MO0FP1 (加热下出风) 166,780 01304696
DME27MH0FP1 (加热加湿下出风) 01304699 DMC27MT1 (室外机) 43,860 04110317 RDU-
Sic卡盒线缆组件 360 06080423 转换器-RS484-RS232有源转换器-eTEK-2505 1,170 S00001085 电源防雷组件
03027086 制成板-温湿度检测板 690 S00001085 电源防雷组件 1,380 F0257414
地板溢水检测开关 (DME22/27专用) 140 F0257413 延长组件 (DME22/27专用) 案例分析:

低电源电压不启动往往是由于电压降低或缺相导致,电源电压偏低,致使24v变压器输出电压不足;冷凝器内24v交流接触器不能工作。具体的需要用万用表来测试进行判定。必要时配设电网稳压器。

压缩机故障报警是机房精密空调最常见的报警之一,在制冷系统中,高压控制器调定在350psig,机器运行中,当高压值到达此限时,高压警报就产生了。要想使压缩机再次启动,必须手动复位;但在按下复位按钮前,必须将造成高压的原因找出,才能使机器运转正常。

它通常是由于制冷循环出现障碍引起的,如氟里昂压力过高、压力过低或由此导致的压机过热等原因。具体的需要用压力表来测试进行判定。

对于加湿器和制冷系统需要维护的的报警处理,加湿器正常运行过程中,矿物颗粒等沉积物会聚集在加湿器平底锅上。这些沉积物必须定期维修清除,才能保证加湿器高效运行。由于各地水源具有不同的特点,因此清洗的时间渐渐应由各地自行决定。

建议每月数据中心机房精密空调进行维修检查(如有必要应每月清洗)。通过给平底锅排水(撤除竖管),断开排水管联结及撤除平底锅两端的固定螺丝,加湿器的平底锅上的沉积物很容易清除干净。

对于制冷系统建议清洗冷凝器的表面灰尘及脏物,但应注意不要损伤铜管及翅片。维护后还出现报警的话可在系统菜单,维护周期中进行维护确定即可消除报警。