金牌代理-艾默生机房专用精密空调DATAMATE3000系列

产品名称	金牌代理- 艾默生机房专用精密空调DATAMATE3000系列
公司名称	天津沃瑞丰科技发展有限公司
价格	34000.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:DME3000-12 别名:机房精密空调
公司地址	天津自贸试验区（空港经济区）中心大道华盈大厦420
联系电话	86 022 24329236 13752501029

产品详情

品牌	艾默生	型号	DME3000-12
别名	机房精密空调	用途	制冷
类型	空调用制冷设备	种类	机房空调

datamate 3000系列机房精密空调产品是公司针对小型通信机房和移动基站新推出的机房精密空调系列，机组性能参数完全按照机房精密空调要求设计制造，并且针对移动基站环境特点和供电情况进行了专业的优化，datamate 3000系列具有适应宽电压波动范围、宽室外环境波动范围的特点。目前有5.5kw、7.5kw、12.5kw三个冷量系列。datamate 3000
系列空调产品是liebert品牌空调产品中的小冷量系列之一，生产地为深圳，主要关键部件由美国进口。

datamate 3000系列是一种小型的精密环境控制系统，专为电子设备的冷却而设计，适用于设备室或计算机房的环境控制。具有高可靠性，高显热比以及大风量的特点，从而能保证精密设备诸如敏感设备、工业过程设备、通信设备和计算机等设备拥有一个合理的运行环境。系统采用分体落地式结构，由室内机和室外机两部分构成。室外机为风冷式冷却，分为标准型和低温leetemp型两种室外机，其中低温leetemp型室外机适用于较标准型更低的环境温度，其产品具备如下特点：

高显热比通讯机房内电子设备释放出大量的显热。datamate 3000系列针对机房特点实现0.9以上的高显热比，在机房环境下使用，相对于普通舒适性空调节省20-30%的能耗，并因此避免过度除湿和送风带雾

先进的微电脑控制器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30条历史告警信息具有来电自启动及延时设定功能

适合恶劣电源环境的电控部分为基站所处的恶劣电源环境专业设计，整机包括所有元件适应电压范围为3

80v ±25%，在475（380v+25%）-285v（380v-25%）范围内，无论欠压运行还是过压运行，均保障机组正常工作缺相保护、提示、告警功能，避免因缺相导致设备损坏相序检测、提示、告警功能，避免因相序反导致烧压缩机来电自启动功能中，具备延时启动（1-240秒可设定）功能，避免因来电闪断影响设备稳定性，或因多台设备同时开机导致前端供电开关因浪涌导致“ 跳闸 ”

高可靠性datamate 3000系列机组的所有部件包括高效涡漩式压缩机，免维护后倾式离心风机等，都是按照每天24小时，全年365天工作而设计制造的。以达到最长的运行时间及最少的维修费用

双速送风高速送风可以提供最多的风量及最大的冷却能力。低速送风可以提供最大的除湿能力及相应制冷量。送风风速自动调节

高能效比压缩机应用高能效比的谷轮（copeland，艾默生子公司，世界上最大的涡漩式压缩机生产厂）公司涡漩式(scroll)压缩机。涡漩压缩机的活动部件的减少使机组的噪声及震动降低很多；压缩机的压缩过程连续、平稳压缩机的排气过程旋转角度超过540度在吸气及压缩过程中没有热量交换在压缩过程中制冷剂气流方向没有改变，减少了气流损失涡漩式压缩机无需高、低压阀门，减少了阀门容积损失，专利的动、静涡旋脱离技术可有效防止产生液击；启动电流低。同类压缩机能效比最高，达到3.4

高效低噪后倾式离心风机应用高效低噪的ebm后倾式离心风机（产地德国，业内品质最高的ebm厂生产），出厂时即经过整机（风机与电机）动平衡测试，确保长寿命、高能效、低能耗、低噪音运行。业界相同风量的设备比较，耗电量最低

无级调速低噪风冷冷凝器风冷冷凝器采用船用等级耐腐材料，具有良好的刚性和防腐性能，适应多种环境条件。采用全调速风扇，实现节能、低噪