

依米康精密空调金牌代理商

产品名称	依米康精密空调金牌代理商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	依米康:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

依米康精密空调金牌代理商

依米康精密空调绝大多数机房均要求空调系统提供独立的氟利昂制冷系统，其具备室内机和室外机两部份。因而要求更多的制冷量级别，均能对机房

进行精密的温、湿度控制。

SCA系统多应用于4000m²以下分期建设的计算中心，或者机房相对分散的计算中心。设计优点是使用灵活，安装方便，方案适应性强，可分期规划，

分步实施。

SCA系列按氟利昂制冷循环原理制冷，通过直接膨胀蒸发器，向机房送冷风，配置室外风冷冷凝器。

依米康SCA系列机组完全能满足各种空调制冷量的需求，它有单制冷系统和双制冷系统多个型号。SCA制冷量从17KW至110KW不等，平均5KW为一个制冷

级别，可提供几乎所有不同级别的制冷量要求。

依米康SCA风冷系列技术特点：

大风量、小焓差、高显热比专业设计；

谷轮柔性涡旋压缩机确保高效率、高可靠性；

蒸发器采用亲水铝箔，高效内螺纹管设计，耐腐蚀、长寿命、高效率；

室外全调速风机可柔性调节换热量，冷凝压力控制器保证系统压力稳定，减少能耗；

电极式加湿器，避免干烧的危险，能快速产生纯净蒸汽，具有自动清洗功能，检修时不停机；

智能除湿保证除湿速度快、精度高；

风机可选用直联风机、皮带风机、EC风机以适应不同环境的要求；

金属框架G4标准过滤器，过滤效率高达90%，确保机房洁净度要求，可反复清洗，以降低运行成本；

可以实现室外-40 低温条件下开启制冷；

机组全正面维护设计，不受安装环境限制，维护更方便；

高品质制冷配件确保机组在各种条件下稳定运行，寿命10年以上；

智能控制器融合完善控制逻辑、实现多重保护；

大屏幕LCD液晶全中文显示，机组运行状态、温湿度曲线、报警记录等；

群组控制，实现备份、轮巡、层叠、避免竞争运行功能；

远程监控，监控方式。制冷量：7.5KW 上送风

依米康在精密环境工程领域拥有专业的服务体系，为那些诸如企业生产数据中心（EDC）、数据中心

DC）、互联网数据中心（IDC）提供关键业务保障。功能强大的数据中心需要配备同样高标准的精密环境，以确保设备与数据的安全。依米康带来的

高可靠PE解决方案，将帮助那些对专业化具有高要求的客户实现复杂的技术需求。同时，我们还不断致力于节能科技的开发，提升资源的使用效率。

SDA系列这是专门为移动基站设计的一款空调机组，它从设计参数和结构特点上跟SCA系列机组类似，满足电子设备的要求。但又适应移动基站面积小

、设备发热量小、地处偏远、水源电源质量不高等特点，因此它有不同的标准配置和选件。

依米康SDA小型机房系列技术特点：|大风量、小焓差

、高显热比专业设计；|谷轮柔性涡旋压缩机确保高效、高可靠性；|蒸发器采用亲水铝箔，高效内螺纹管设计，耐腐蚀、长寿命、高效率；|

室外全调速风机可柔性调节换热量，冷凝压力控制器保证系统压力稳定，减少能耗；|

电极式加湿器，避免干烧的危险，能快速产生纯净蒸汽，具

有自动清洗功能，检修时不停机；|智能除湿保证除湿速度快、精度高；|

金属框架G4标准过滤器，过滤效率高达90%，确保机房洁净度要求，可

反复清洗，以降低运行成本；|可以实现室外-40 低温条件下开启制冷；|

机组全正面维护设计，不受安装环境限制，维护更方便；|机组快速

布置，安装方便；|高品质制冷配件确保机组在各种条件下稳定运行，寿命10年以上；|

智能控制器融合完善控制逻辑、实现多重保护；|大屏

幕LCD液晶全中文显示，机组运行状态、温湿度曲线、报警记录等；| 群组控制，实现备份、轮巡、层叠、避免竞争运行功能；| 远程监控，监控

方式。针对机房精密空调系统高可靠性的要求，机房专用精密空调机在结构与控制系统设计和制造以及空调系统组成等方面都必须相应采取一系列措施，例如设置后备机组或后备控制单元，微机控制系统自动对机组运行状态进行诊断，实时对已经出现或将要出现的故障发出报警，自动用后备机组或后备控制单元切换故障机组或故障单元。众所周知，机房专用精密空调的控制系统功能比舒适性空调完善得多。控制系统的性能与空调系统技术经济性能密切相关。不少机房专用精密空调机生产企业专门开发一系列的控制器作为空调系统的组成部分。采用电子控制器或微机控制已经十分普遍，有些企业已经把模糊控制技术应用在计算机房专用空调系统中。机房专用精密空调机组均采用先进可靠的微电脑控制系统。控制系统由两大部件组成，即智能控制器I2-manager和操作显示器组件Tmaster。控制器提供强大的模拟和数字控制能力，可以满足广泛的监测和控制功能，包括实时钟、RS232/RS485通信接口以及标准的网络连接。大屏幕液晶多制式显示器，可显示地道的中文，更加适合中国用户需求。操作人员可通过键盘/显示器组件查询设备运行状态及各种故障记录，调整设定参数，保证的运行效率。控制系统可以控制同一机组内各台压缩机分时启动，降低启动电流，均衡同一机组内各台压缩机的工作时间，防止压缩机频繁启动。多台机组可互相串联，互为备份。多台机组可自动分时启动，降低启动电流，均衡不同机组的工作时间。这样，有利于提高专用空调机组的寿命和运行的可靠性。全年制冷 无论是大、中型计算机，还是程控交换机，都要求空调机全年制冷运行。而冬季的制冷运行要解决稳定冷凝压力和其它相关的问题。多数机房专用空调机能在室外气温降至-15℃ 时仍能制冷运行，而采用乙二醇制冷机组，可在室外气温降至-45℃ 时仍能制冷运行。与此形成鲜明对比的是舒适性空调机或常规恒温恒湿机，在此种条件下，根本无法工作。系统设计 如果把舒适性空调机用作机房精密空调系统，由于机房要求其运行点为：冬季： 20 ± 2 ℃，夏季： 23 ± 2 ℃，而舒适性空调机的设计点温度一般为27℃，所以机组的实际供冷能力一般比样本标明的额定值低10%~25%。此外，运行点偏离设计点时，在一定程度上机组的部分机件性能由于偏离了运行点，从而影响了机组整体的匹配状态，不利于机组性能的充分发挥和高效率运行。然而机房专用精密空调机