

# 依米康精密空调厂家指定经销商

产品名称	依米康精密空调厂家指定经销商
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

依米康精密空调厂家指定经销商

大风量、小焓差、高显热比专业设计

依米康精密空调用于移动通信基站，小型通信机房，小型IT机房开发设计，采用先进的科学设计方法，经过精密空调专业实验室的严格测试，具有高

效的制冷系统，稳定可靠的使用寿命，连续长期运行的能力，适应对温度没有严格要求的环境。  
应用范围：\* 3G 基站、通信基站\* 各类户外机房\*

中、小型通信机房\* 小型计算机机房\* 变电所、变电站\* 小型设备间

(7.5KW)(单冷室内机) 产品特征:

大风量，小焓差设计，适合机房主设备散热特点，为主设备提供连续稳定的温湿度环境 智能稳定的

恒温恒湿功能 高显热比，高能效的制冷系统设计，采用Emerson Copeland品牌涡旋压缩机  
按照每年365天，每天24小时连续运行长寿命设计，高稳

定性,低维护量 全中文大屏幕显示，具有多级密码保护，专家故障诊断功能  
可设置的、独特的经济运行模式，可选择经济模式运行 具备来电自启动

功能，并可设置延时启动时间 配备标准RS485监控接口  
灵活的主备机切换功能，实现机组自动切换及轮值功能 超宽输入电压范围，多种电源保护功

能 超宽室外环境温度范围，多种冷凝器配置 占地面积小，100%全正面维护  
极强的环境适应能力：冷凝器标准配置满足-15 ~ +45 的室外温度环

境，在此范围内机组保障连续制冷工作，加热状态不受室外温度限制。可以提供满足更高室外温度环境的冷凝器配置，LEE-TEMP低温启动冷凝器配置

，满足-34 ~ +45 的室外温度环境，确保北方地区冬季机房制冷需求.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能效、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；

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，提供RS485、MODBUS、SUNRISE-PLUS、TCP/IP监控方式。

谷轮柔性涡旋压缩机确保高能效、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，提供RS485、MODBUS、SUNRISE-PLUS、TCP/IP监控方式

依米康产品理念：可靠、经济、节能。依米康目标：为用户提高生产力、降低运行成本。

## SD.A 系列

### 基站专用空调

	型号 SD.A			
61	81	91	121	
	制冷量1) R22			
	总冷量 (27 -5kW)			
6.0	7.9	10.1	13.2	
	总冷量 (24 -5kW)			
5.6	7.4	9.5	12.4	

COP (27 -50%)  
3.1 3.3 3.3  
3.4

COP (24 -50%)  
2.9 3.1 3.1  
3.2

### 压缩机

旋转式压缩机 涡旋式压缩机 涡旋机压缩机 涡旋机压缩机

标准个数 n. °

1 1 1 1

消耗功率1、2) kW

1.55 1.90 2.38 3.12

消耗电流1、2) A

8.25 3.5 4.3 5.8

电流

9 5 6 10

离心风机3)

数量 n. °

1 1 1 1

风量 m<sup>3</sup>/h

1600 2200 2800 3600

机外余压 Pa

69 72 72 75

消耗功率 kW

0.25 0.35 0.45 0.55

加湿器

蒸汽产量 kg/h

3 3 3 5

消耗功率 kW

2.1 2.1 2.1 3.7

消耗电流 A

9.5 3.5 3.5 5.5

电加热器

功率 kW

3 3 3 5

级数 A

1 1 1 1

电流

13.6 5 5 7.6

噪音等级4)

U/V/B型 dB(A)

53 54 54 55

D型 dB(A)

52 53 53 54

尺寸—重量

长 mm

600 600 600 600

宽 mm

570 570 570 570

高 mm

1900 1900 2000 2000

重量 kg

135 143 155 165