

# 山特SCC系列70KW精密空调机房专用

产品名称	山特SCC系列70KW精密空调机房专用
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

城堡（SCC）系列机房专用空调（25-100kW）

城堡系列风冷型精密空调机组是山特公司专门针对IDC机房，数据中心，通信机房，设备间等应用场景推出的恒温恒湿环境调节设备，其具有高效节能、稳定可靠、易于管理的运行特点。山特城堡系列空调提供多个制冷功率段，不同的送风方式和丰富的选配件，可以应对各种应用场景。产品通过中国节能产品认证和CRAA，可满足IT、电力、交通等不同行业的精密环境调节需求。不仅能够确保设备全年365\*24小时持续和稳定运行，并且确保机房环境温度和湿度的精密控制，为您的关键业务系统创造一个安全可靠的运行环境。

---

应用场景

计算机房

设备间、配线间、UPS间

企业机房、数据机房、中大型数据中心

轨道交通站点机房

实验室、检测室、恒温恒湿储藏室

---

节能环保

大风量，小焓差设计，适用于机房环境，为主设备提供连续，稳定的温湿度环境

高显热比，高能效比，高冷风比的制冷系统设计

采用全球品牌涡旋式压缩机（谷轮Copeland），确保整机运行可靠

采用R410A制冷剂，高效环保

配置国际一线品牌施乐百EC离心风机，高效节能

稳定可靠

全年24小时不间断运行

确保机房稳定的温湿度环境，温度偏差小于 $\pm 1$ ，湿度偏差 $\pm 5\%$

冷凝器采用高耐腐蚀性材料，标配满足 $-15$   $-45$  的室外温度环境

配置低温组件，可满足 $-35$  的北方冬季环境

室外机冷凝器可根据环境温度变化自动控制冷凝压力，保证冷凝压力正常可靠运行。

易使用，易维护

7寸触摸大屏，功能更齐全，操作更方便

具有专家级自诊断和故障报警、来电自启功能

配备标准RS-485监控接口，远程监测、设置空调运行状态

机组零部件在正面即可以实现维护

原厂提供标准三年质保

型号齐全，配置灵活

送风方式可选，风帽上送风或者风机下沉送风

制冷量范围涵盖：25kw/30kw/40kw/50kw/60kw/70kw/80kw/90kw/100kw

可选延长组件和低温套件，满足各种不同的场景需求

COPELAND压缩机

涡旋压缩机是在空调系统中应用广泛的压缩机，其结构简单紧凑，运动部件少，重量轻；高的能效比和能在任意系统负载下启动使得空调既节能又可靠；相比起普通压缩机，噪音更低，而且不怕液击。

7寸彩色多行触摸屏人机界面

可直接在室内机的显示屏上读取温湿度状态、运行曲线、运行参数等

具有来电自启功能，并保持原设定参数运行

配备标准RS-485 监控接口，提供通讯协议

可在计算机上远程监控空调运行状态，设置温湿度控制值、远程开关机等

型号SCC025DC/PE1SCC025UC/PE1SCC030DC/PE1SCC030UC/PE1SCC040DPE1SCC040UPE1SCC050DPE1SCC050UPE1整机性能送风方式下送风（风机下沉）/上送风（风帽可选）总制冷量（KW）（回风24%，RH50%）25.530.540.850.5显制冷量（KW）（回风24%，RH50%）2327.536.7245.5标准送风量（m3/h）8500 100001260016800

适应制冷剂

R410AR410AR410AR410A室内机

压缩机数量

1112

压缩机品牌

谷轮谷轮谷轮谷轮

压缩机类型

定频涡旋定频涡旋定频涡旋定频涡旋

膨胀阀类型

电子膨胀阀电子膨胀阀电子膨胀阀电子膨胀阀

风机数量

1112

风机品牌

施乐百施乐百施乐百施乐百

风机类型

EC 离心风机EC 离心风机EC 离心风机EC 离心风机

过滤网级别

G4G4G4G4

显示屏

7寸彩屏7寸彩屏7寸彩屏7寸彩屏

加热类型（适用于恒温恒湿机组）

PTCPTCPTCPTC

加热量（kW）

6699

加湿类型（适用于恒温恒湿机组）

电极加湿电极加湿电极加湿电极加湿

加湿量（kg/hr）

5588

机组尺寸宽x深x高（mm）

780 × 996 × 1975780 × 996 × 1975930 × 996 × 19751530 × 996 × 1975

重量（kg）

295295350690室外机配套室外机型号CS050E × 1CS050E × 1CS066E × 1CS050E × 2机组尺寸宽x深x高（mm）  
1146 × 817 × 12161146 × 817 × 12162171 × 817 × 10482 × 1146 × 817 × 1216重量（kg）145145168145 × 2系统机组  
供电电压380-415V / 50Hz / 3P推荐空开（A）50A50A63A100A标准管径（气管/液管）mm22/1622/1622/1622  
/16可选件低温套件LT08H × 1LT08H × 1LT14H × 1LT08H × 2延长组件DXF18B01 × 1DXF18B01 × 1DXF18B01  
× 1DXF18B01 × 2风帽（适用于上送风机组）FM750A1H4FM750A1H5FM900A1H4FM750A2H4

型号SCC060DPE1SCC060UPE1SCC070DPE1SCC070UPE1SCC080DPE1SCC080UPE1SCC090DPE1SCC090UP  
E1SCC100DPE1SCC100UPE1整机性能送风方式下送风（风机下沉）/上送风（风帽可选）总制冷量（KW  
）（回风24%，RH50%）61.370.581.790100.8显制冷量（KW）（回风24%，RH50%）55.263.573.58190.7  
标准送风量（m3/h）20000229002500027800 29500

适应制冷剂

R410AR410AR410AR410A R410A室内机

压缩机数量

22222

压缩机品牌

谷轮谷轮谷轮谷轮 谷轮

压缩机类型

定频涡旋定频涡旋定频涡旋定频涡旋 定频涡旋

膨胀阀类型

电子膨胀阀电子膨胀阀电子膨胀阀电子膨胀阀 电子膨胀阀

风机数量

2222 2

风机品牌

施乐百施乐百施乐百施乐百 施乐百

风机类型

EC 离心风机EC 离心风机EC 离心风机EC 离心风机 EC 离心风机

过滤网级别

G4G4G4G4 G4

显示屏

7寸彩屏7寸彩屏7寸彩屏7寸彩屏 7寸彩屏

加热类型（适用于恒温恒湿机组）

PTCPTCPTCPTC PTC

加热量（kW）

9991515

加湿类型（适用于恒温恒湿机组）

电极加湿电极加湿电极加湿电极加湿 电极加湿

加湿量（kg/hr）

8881010

机组尺寸 宽x深x高（mm）

1530 × 996 × 19751830 × 996 × 19751830 × 996 × 19752230 × 996 × 1975 2230 × 996 × 1975

重量（kg）

690810810880880 室外机配套室外机型号CS050E x2CS066E x2CS066E x2CS088E x2 CS088E x2机组尺寸 宽  
x深x高（mm）2 × 1146 × 817 × 12162 × 2171 × 817 × 10482 × 2171 × 817 × 10482 × 2171 × 817 × 1216 2 × 2171  
× 817 × 1216重量（kg）145 × 2168 × 2168 × 2245 × 2 245 × 2系统机组供电电压380-415V / 50Hz / 3P推荐空开

(A) 100A100A100A125A 125A标准管径(气管/液管) mm22/1625/1925/1928/22 28/22可选件低温套件L  
T08H × 2LT14H × 2LT14H × 2LT14H × 2 LT14H × 2延长组件DXF18B01 × 2DXF18B01 × 2DXF18B01 × 2DXF  
18B01 × 2 DXF18B01 × 2风帽(适用于上送风机组) FM750A2H4FM900A2H4FM900A2H4FM1100A2H4  
FM1100A2H4

注: 1. 不加风帽时, 上送风和下送风的室内机尺寸一样 2. 上送风机型的风帽组件为选配件,  
标准高度为412mm 3. 送风量是在机外静压20Pa时测得, 如果更高机外静压请与山特公司联系 4.  
室外环境温度低于零下15度, 需要选配低温套件, 型号如上表 5.  
室内外机之间等效管长大于30m, 需要选择配套的延长组件, 具体支持管长请咨询山特公司。