



山特城堡系列

# 山特城堡 (SCC) 系列

双轴流小型机房空调



# 山特城堡 (SCC) 系列双轴流小型机房空调

## 产品介绍

城堡SCC风冷型双轴流小型机房空调具有高效节能、稳定可靠、易于管理的特点。配置丰富可有单冷和恒温恒湿调节功能选型，且提供多个制冷功率段，应对各种应用场景。产品通过中国节能产品认证和CCC安全认证，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建一个安全可靠的运行环境。

## 产品特点

### 节能环保

- 大风量小焓差设计，适用于机房环境
- 高显热比，高冷风比的制冷系统设计
- 采用R410A制冷剂，高效环保
- 双DC轴流风机，可变转速，高效节能
- 全系列获得CQC节能认证，AEER高达4.2

### 易安装

- 机组预充制冷剂（可支持10米的室内外机管长）
- 可选电极加湿和PTC加热（工厂预装）
- 设计紧凑，占地面积小
- 室内外连接管路快速接口（螺纹喇叭口），无需焊接
- 可下走管或后走管，安装灵活

### 易使用，易维护

- 4寸LCD屏，操作简单
- 100%全正面维护
- 专家级自诊断和故障预警、来电自启功能
- 标配相序保护
- 标配点式漏水检测
- 标配群控功能
- 标配RS-485监控接口，远程监测、设置空调运行状态
- 原厂提供标准三年质保



## 应用场景

- 中小型计算机房
- 设备间、配线间、UPS间
- 通讯基站间
- 轨道交通站点机房
- 实验室、检测室、恒温恒湿储藏室



## 技术参数

型号	SCC008UCD1/UPD1	SCC012UCD1/UPD1	SCC020UCD1/UPD1
电源输入	380V/50Hz/3P	380V/50Hz/3P	380V/50Hz/3P
功能	单冷/恒温恒湿	单冷/恒温恒湿	单冷/恒温恒湿
送风方式	上前送风	上前送风	上前送风
总制冷量(KW)	8	13	20.1
显制冷量(KW)	7.36	12.22	18.09
加热量(KW)-适用于恒温恒湿机型	2	2	3
加湿量(kg/hr)-适用于恒温恒湿机型	2	2	3
室内机尺寸 宽x深x高(mm)	425×510×1887	425×510×1887	450×580×1950
对应室外机型号	CS010P	CS016P	CS022P
室外机尺寸 宽x深x高(mm)	728×405×762	728×405×1370	1020×405×1370

## 室内机型号表

室内机型号	说明	送风方式	备注
SCC008UCD1	8kW单冷	上前送风	轴流DC风机
SCC008UPD1	8kW恒温恒湿	上前送风	轴流DC风机
SCC012UCD1	12kW单冷	上前送风	轴流DC风机
SCC012UPD1	12kW恒温恒湿	上前送风	轴流DC风机
SCC020UCD1	20kW单冷	上前送风	轴流DC风机
SCC020UPD1	20kW恒温恒湿	上前送风	轴流DC风机

## 室外机型号表

室外机型号	对应室内机型号	数量	备注
CS010P	SCC008UCD1/UPD1	1	推荐环境温度:-15~45°C
CS016P	SCC012UCD1/UPD1	1	推荐环境温度:-15~45°C
CS022P	SCC020UCD1/UPD1	1	推荐环境温度:-15~45°C

## 选配件型号表

型号	说明	对应室内机型号	备注
DXF12B01	延长组件1	SCC008UCD1/UPD1	选配件,含单向阀、电磁阀、电磁线圈
DXF14B01	延长组件2	SCC012UCD1/UPD1	选配件,含单向阀、电磁阀、电磁线圈
DXF14B02	延长组件3	SCC020UCD1/UPD1	选配件,含单向阀、电磁阀、电磁线圈
LT08A	低温组件1	SCC008UCD1/UPD1	选配件
LT12A	低温组件2	SCC012UCD1/UPD1	选配件
LT20A	低温组件3	SCC020UCD1/UPD1	选配件
SCC008PJ	5m铜管安装包(含保温)1	SCC008UCD1/UPD1	选配件
SCC013PJ	5m铜管安装包(含保温)2	SCC012UCD1/UPD1	选配件
SCC020PJ	5m铜管安装包(含保温)3	SCC020UCD1/UPD1	选配件

注:

1. 制冷量是在室内进风干球温度24°C, 湿球温度17°C, 室外进风干球温度35°C 工况条件下的测试结果。

## 山特电子(深圳)有限公司

深圳市宝安72区宝石路8号  
电话: +86 (755) 2757 2666  
传真: +86 (755) 2757 2730  
邮编: 518101

咨询热线: 400-830-3938  
800-830-3938  
网址: [www.santak.com.cn](http://www.santak.com.cn)

## 上海

上海市长宁区临虹路280弄3号  
电话: +86 (21) 5200 0099  
传真: +86 (21) 5200 0300  
邮编: 200335

## 北京

北京市朝阳区建国门外大街8号国际财源中心  
(IFC大厦)9层  
电话: +86 (10) 5925 9200  
传真: +86 (10) 5925 9211  
邮编: 100022

## 广州

广州市天河区花城大道68号环球都会大厦6713  
电话: +86 189 1757 3786  
邮编: 510623

## 成都

成都市锦江区创意产业商务区三色路38号博瑞-  
创意成都写字楼A座1003-1004室  
电话: +86 (28) 8621 1886  
传真: +86 (28) 8621 2009  
邮编: 610063

## 武汉

武汉县华林路202号泛悦中心A座1008室  
电话: +86 (27) 8771 1936  
传真: +86 (27) 8771 1937  
邮编: 430070

## 西安

西安市高新区锦业路86号  
电话: +86 189 2343 8457  
邮编: 710077

## 沈阳

沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2107室  
电话: +86 189 1757 3776  
邮编: 110003



2022. 02