



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



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。