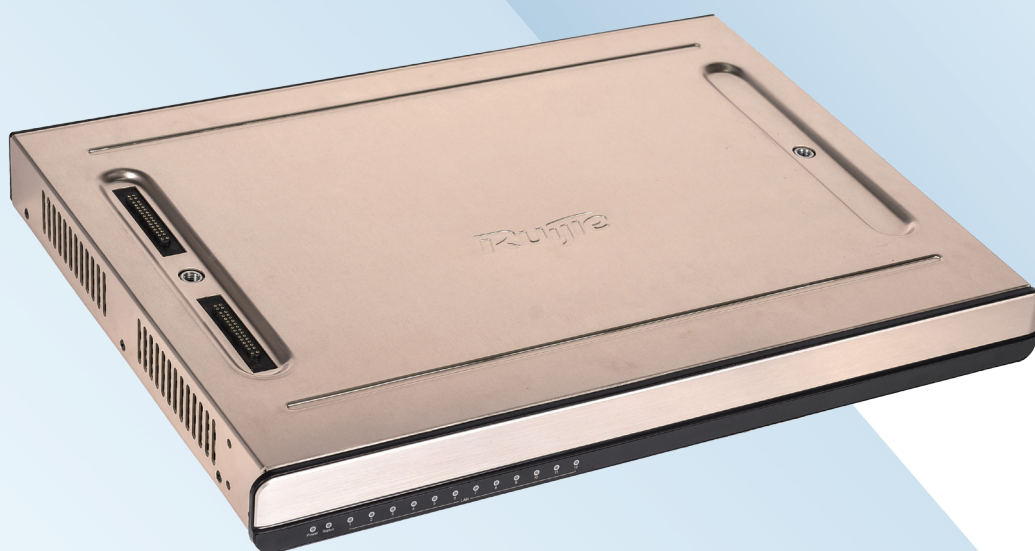




# RG-SCC1000系列 智能控制中心



如有疑问  
扫一扫在线咨询

**Ruijie** 锐捷  
Networks

## 产品概述

锐捷智能控制中心系列产品采用模块化设计，可根据用户实际需要选购。其中智能控制中心主机实现对传统多媒体教室、新型智慧教室等多种教学环境内的设备进行集中管控，如教学核心设备（包含电脑、交互大屏、投影机、幕布、功放等）、教室环境设备（包含灯光、空调、窗帘、温湿度等）。智能互动模块具有支持多种接口的高清音视频切换功能，同时内置安卓系统、无线投屏模块，支撑教师灵活开展多种模式的现代化教学。

## 产品特性

### 全—设备全管控

智能控制中心系列产品提供丰富的RS232、RS485、IO等控制串口，以及HDMI、VGA等音视频接口，实现对传统多媒体教室、新型智慧教室日益复杂的教学设备进行集中管控。

### 简—极简设计

将中控、无线投屏、交换机和音视频切换矩阵等多种产品功能融合到智能控制中心产品中，并且系列产品间采用磁吸式 Pogo Pin弹针设计，无需外部线缆即可快速组合使用，简化布线，减少故障点，降低运维难度。



### 稳—高稳定运行

#### 多进程模块化系统架构

采用模块化操作系统，支持多进程调度，各个进程运行空间相对独立，单个进程的异常不会影响系统其他部分，提高系统可靠性。

#### 全方位保护设计

音视频端口采取可靠搭接设计，有效屏蔽外界干扰，音视频传输更稳定。所有端口都有静电、浪涌防护，静电可达8kV,浪涌可达4kV,即使设备受到高压冲击也可正常运行，保证老师教学活动不受影响。

#### 上下层双机保活

上下层设备通过Pogo Pin弹针互联，内含网络通信、串口通信、供电针脚。双机之间通过串口进行实时心跳检测，检测出对方疑似故障后，通过自动断电重启恢复，无需用户介入。

## 技术参数

| 产品模块        | 智能控制中心主机RG-SCC1000                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术规格        |                                                                                        |
| CPU         | 单核CPU                                                                                  |
| 网口          | 千兆以太网口，支持PoE功能                                                                         |
| 控制接口        | RS232和RS485接口；I/O控制接口                                                                  |
| PDU电源       | 具备                                                                                     |
| 电源输入        | AC100-240V 10A 50/60Hz                                                                 |
| 环境          | 工作温度：0℃ ~40℃<br>存储温度：-40℃~ 70℃<br>工作湿度：10% ~ 90% RH<br>存储湿度：5% ~ 90% RH<br>工作海拔：≤5000米 |
| 功耗          | 30~450W（视PoE口使用数量，随之变动）                                                                |
| 尺寸（长x宽x高mm） | 441x306x44                                                                             |

| 产品模块        | 智能互动模块 SCC1000-SIM                                                                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术规格        |                                                                                       |
| CPU         | 高性能ARM处理器                                                                             |
| 输入输出接口      | HDMI；VGA；音频；USB                                                                       |
| 整机功耗        | 40W                                                                                   |
| 环境          | 工作温度：0℃ ~40℃<br>存储温度：-20℃~ 70℃<br>工作湿度：5% ~ 95% RH<br>存储湿度：5% ~ 95% RH<br>工作海拔：≤5000米 |
| 尺寸（长x宽x高mm） | 441x306x44                                                                            |

## 订购信息

| 产品型号           | 描述                                                  | 备注 |
|----------------|-----------------------------------------------------|----|
| RG-SCC1000     | 智慧教室智能控制中心的核心硬件，是整个教室智能控制的基础。                       | 必选 |
| RG-SCC1000-SIM | 智能互动模块，用于对音视频信号进行切换分配，模块中内嵌高性能处理器，可实现无线投屏和流媒体编解码功能。 | 选配 |



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn)，咨询电话：400-620-8818

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。