



# RG-SmartRain100S

## 云课堂云终端



如有疑问  
扫一扫在线咨询

**Ruijie** 锐捷  
Networks

## | 产品概述

RG-SmartRain100S云课堂云终端是数字学习中心方案的核心产品之一。其精美的外观，小巧的机身极富时代气息，可为教室打造一个干净整洁的教学环境。配备丰富的接口，可以满足计算机教室外设的需求。

RG-SmartRain100S使用高端ARM Cortex-A9四核低功耗高性能处理器，提供1GB DDR3内存及8GB存储。RG-SmartRain100S中没有可移除的部件，可以提供比普通PC更加安全可靠的使用环境，以及更低的功耗、更高的安全性。由于系统的管理、维护、升级、扩展、服务等一系列环节得到优化，学校最大限度地节省了投入到系统中的各种费用，系统TCO的明显降低。

与云课堂云主机联动，RG-SmartRain100S可以完美实现计算机教室中的教学任务，学生端还可以通过模式切换的方式，切换到本地安卓系统，教师可以轻松开展交互式主课教学。许多学校使用过程中发现，因为有了它，学校管理人员能够实现集中管理，电脑教师从老式的台式PC机向云课堂方案的过渡也变得非常容易，更提高了机房利用率，提升了机房价值。纷纷赞其“小身材，大智慧”！

## | 产品特性

### 主课教学，轻松实现

---

搭配云课堂服务器主机，RG-SmartRain100S支持多种教学模式，包括经典的信息课模式，独特的本地安卓系统下的主课模式，以及可自定义的其他教学模式。一室多用，解决了客户设备多、管理乱、维护难的问题，也为希望通过低成本方式开展电子书包课的学校提供了最佳解决方案。

### 纤薄小巧，精致美观

---

时尚的方形外观设计，采用高品质材质精心打造，既玲珑精致又稳重大方。  
纤薄机身，超小体积，背挂放置，独特防盗设计，打造一个干净整洁的教学环境。

### 功能强大，内涵丰富

---

采用ARM高端Cortex A9四核处理器，主频高达1.6GHz，支持1GB DDR3内存及8G存储。  
内嵌RCD学生端程序，无须学生输入登陆信息，自动连接云课堂主机。  
可通过教师端管理软件集中控制电源，降低维护成本、提升维护效率。  
内嵌RG-ClassManager Rainbow教学管理软件客户端，防止程序关闭或被卸载，大大提高教学质量。  
内嵌安卓学生端系统，学生机可以切换到本地安卓系统，轻松开展电子书包教学。

### 绿色节能，环保静音

---

无风扇设计，为您提供无噪音安静教学环境。  
典型功耗仅有2.5W，超低功耗产品，绿色节能，大大降低学校的电量消耗。

### 即插即用，零维护量

---

软硬件一体化设计，无须配置，安装即可使用。  
部署方便，替换简单，硬件零管理维护量。  
密闭设计，再不必为除尘费心。

## 远程唤醒, 简单开机

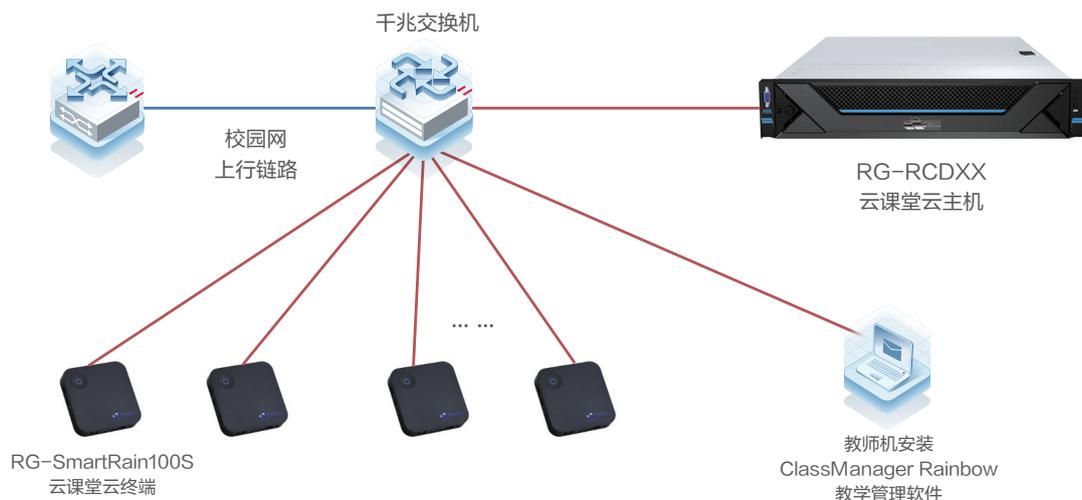
提供全新远程唤醒功能, 教师端即可开启终端设备。

## 技术参数

产品型号	RG-SmartRain100S
I/O端口	4x USB2.0 1 x VGA 1 x耳机插孔 1 x麦克风插孔 1 x百兆网口
颜色	黑
存储模块	8GB
CPU	ARM Cortex A9 四核 1.6GHz 低功耗处理器
内存模块	1GB DDR3
尺寸(宽×深×高)	128mm×128mm×24.5mm
背挂支持	支持VESA标准 100×100 mm & 75×75 mm
电源	12V-1.5A
典型功耗	2.5W
工作温度	0℃~40℃
工作湿度	10%~90%

## 典型应用

### 新建机房场景



新建机房云课堂方案部署

应用特点:

RG-SmartRain100S云课堂终端中集成了RG-ClassManager Rainbow学生端程序和RCD学生端程序，第一次部署仅需一次性输入RG-RCDXX云主机IP即可投入使用。

## 订购信息

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-SmartRain100S	云课堂终端，内置云课堂学生客户端，ARM架构，具有VGA口1个，USB2.0接口4个，无风扇，支持远程唤醒。	
相关产品订购信息		
RG-CS3000PS	RG-CS3000PS服务器基于Intel Purley平台开发的一款高性能单路服务器。支持一颗英特尔® 至强® 可扩展处理器，采用14nm的工艺制成。最大提供12个DIMM DDR4，支持 ECC Registered 及多种高级内存冗余功能。	必选，按终端数量配置不同型号及数量
RG-CS6000PS	RG-CS6000PS服务器基于Intel Purley平台开发的一款高性能双路服务器。支持两颗英特尔® 至强® 可扩展处理器，采用14nm的工艺制成。最大提供24个DIMM DDR4，支持 ECC Registered 及多种高级内存冗余功能。	
RG-CS6000	RG-CS6000云服务器是基于Intel Purley平台开发的一款高性能双路服务器。最大支持2颗英特尔® 至强® 可扩展处理器，采用14nm的工艺制成。最大提供24个DIMM DDR4，支持 ECC Registered 及多种高级内存冗余功能。	
RG-CS7010	RG-CS7010云服务器是基于AMD Rome/Milan处理器开发的一款高性能双路服务器。最大支持2颗AMD Rome/Milan处理器，采用7nm的工艺制成。最大提供32个DIMM DDR4，支持 ECC Registered 及多种高级内存冗余功能。	
RG-CS7010C-30	RG-CS7010C云服务器是高性能课堂桌面云服务器，使用1颗AMD rome 7502 CPU，每CPU 32核64线程，基频2.5GHz，搭配160G内存，2块480G SSD和2块2T HDD，四千兆电口。内置云课堂3.X软件，支持30点VDI终端并发。	
RG-CS7010C-45	RG-CS7010C云服务器是高性能课堂桌面云服务器，使用2颗AMD rome 7402 CPU，每CPU 24核48线程，基频2.8GHz，搭配224G内存，2块480G SSD和3块2T HDD，四千兆电口。内置云课堂3.X软件，支持30点VDI终端并发。	
RG-CS7010C-60	RG-CS7010C云服务器是高性能课堂桌面云服务器，使用2颗AMD rome 7502 CPU，每CPU 32核64线程，基频2.5GHz，搭配256G内存，2块480G SSD和3块2T HDD，四千兆电口。内置云课堂3.X软件，支持30点VDI终端并发。	
RG-CS7020C-30	RG-CS7020C云服务器是高性能课堂桌面云服务器，使用1颗海光7285 CPU，每CPU 32核64线程，基频2.0GHz，搭配160G内存，2块480G SSD和1块2T HDD，双千兆电口。内置云课堂3.X软件，支持30点VDI终端并发。	
RG-CS7020C-45	RG-CS7020C云服务器是高性能课堂桌面云服务器，使用2颗海光7265 CPU，每CPU 24核48线程，基频2.2GHz，搭配224G内存，2块480G SSD和1块2T HDD，双千兆电口。内置云课堂3.X软件，支持45点VDI终端并发。	

相关产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-CS7020C-60	RG-CS7020C云服务器是高性能课堂桌面云服务器，使用2颗海光7285CPU，每CPU 32核64线程，基频2.0GHz，搭配256G内存，2块480G SSD和1块2T HDD，双千兆电口.内置云课堂3.X软件，支持60点VDI终端并发。	必选，按终端数量配置不同型号及数量
RG-ClassManager Rainbow-License70	云课堂多媒体教学管理软件彩虹版，全新架构设计，包含作业空间授权，支持屏幕广播、学生监控、文件分发等教学常用功能，支持在线升级和教学应用扩展。内含软件本体和70个云课堂终端授权。	云主机独立部署时，需一台云主机对应一套软件授权
RG-ClassManager Rainbow-License35	云课堂多媒体教学管理软件彩虹版，全新架构设计，包含作业空间授权，支持屏幕广播、学生监控、文件分发等教学常用功能，支持在线升级和教学应用扩展。内含软件本体和35个云课堂终端授权。	云主机独立部署时，需一台云主机对应一套软件授权
RG-CMR-Lic70	含最高70个桌面授权，RG-CloudManagerRemote云桌面教学管理软件是云课堂在为师生互动教学打造的一款多媒体教学管理软件，与云课堂所采用的虚拟化技术无缝结合。	仅适用于云课堂5.X方案，授权数不支持拆分使用（1套软件只能在单台设备/单个集群使用，1套软件不支持多集群拆分）
RG-CMR-Lic35	含最高35个桌面授权，RG-CloudManagerRemote云桌面教学管理软件是云课堂在为师生互动教学打造的一款多媒体教学管理软件，与云课堂所采用的虚拟化技术无缝结合。	仅适用于云课堂5.X方案，授权数不支持拆分使用（1套软件只能在单台设备/单个集群使用，1套软件不支持多集群拆分）



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。