



## 产品概述

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，采用双边红外触控技术，集4K高清显示、电子白板、摄像头、麦克风、音响、粉笔书写副黑板等功能于一体。

作为整合了现代化多媒体教学设备和传统黑板的一体化产品，锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，能够同时满足老师在课堂上多媒体教学和传统粉笔板书授课的需求，搭配OPS可插拔电脑终端，不仅为老师和学生提供了4K高清的视觉体验，流畅自然的书写体验，配套的教学应用软件也为师生提供了内容丰富、生动直观的多媒体素材资源，从而让老师备课更加轻松，授课更加生动，学生学习更加高效。同时，针对教学设备的管理，锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，也能够基于公有云/私有云，提供不同的管理手段，简化运维管理，实现软硬件的快速部署和故障的快速恢复，保障教学业务的顺利开展。

## 产品特性

### 高清护眼

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，采用86英寸4K显示屏，带给用户更加高清的教学视觉体验，搭配蚀刻工艺的防眩光玻璃盖板，有效缓解了大视角观看时的眩光现象，保证师生侧向观看，也能够看清屏幕内容。在显示背光上，进行了针对性的硬件护眼设计，实现了低蓝光和无频闪，能够有效缓解视觉疲劳，并通过权威测试机构莱茵实验室的低蓝光（硬件方式）和无频闪测试和认证，给师生带来更好、更健康的观看体验。

### 流畅书写

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，采用上下双边红外触控技术，最大支持二十点触控，具备较高的触控精度和低至50ms的书写延时，保证了用户多人同时书写时的准确性和流畅性。

### 高性能、完善的硬件配置

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，自带Android系统，采用64位四核处理器与图像处理芯片，有效保障系统运行速度，让用户体验更加流畅；前面板接口配置USB3.0 数据接口，Type-C数据接口，方便不同接口类型的存储设备接入使用；内置高清摄像头和麦克风，配合软件应用，实现远程巡课、微课录制等功能，助力教学信息化。

### 方便、快捷的交互体验设计

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，Android系统内置书写软件，书写流畅自然，可通过手势实现缩放和擦除，操作方便简洁；独特的小窗模式，可以通过手势触发，任意缩小显示画面，方便不同身高用户的操作；丰富的侧边栏选项，可在任意通道下调出侧边栏，进行信号源选择、音量调节、进入白板、批注等操作，操控便捷。配置基于Intel标准OPS-C规范的插拔式电脑，为用户提供Windows使用环境，插拔式电脑与智慧云黑板深度融合更佳。

### 副黑板粉笔板书，好写易擦

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，配套标准宽度副黑板RG-IIB-N86KS-B，左右两片，各1.1米，重量轻，强度高，易于拆装维护，粉笔书写效果清晰锐利，易擦除。

# 产品规格

产品型号		RG-IIB-N86KS-P (主屏) / RG-IIB-N86KS-B (副黑板)
显示参数	尺寸	86英寸
	画面比例	16:9
	分辨率	3840x2160
	刷新频率	60Hz
	自动亮度调节	支持
操作系统	系统版本	Android
	RAM	3GB
	ROM	16GB
触控参数	识别原理	上下双边红外
	触控点数	20点
电气参数	电源输入	AC 220V(AC 100-240V) 50Hz/60Hz
	整机最大功耗	440W
	待机功率	≤0.5W
扬声器	声道	2.0
Wi-Fi	版本	802.11a/b/g/n/ac
	工作频率	2.4GHz/5GHz
麦克风		支持
前置接口	USB 3.0端口	✓
	Type-C	✓
后置接口	LAN	✓
	HDMI-in	✓
	USB 2.0	✓
	TOUCH	✓
	AUDIO-IN	✓
	AUDIO-OUT	✓
	RS232	✓
尺寸重量	整机尺寸	4200x1215.1x90mm (宽度*高度*黑板侧边厚度尺寸, 不含笔槽)
	主屏尺寸	1997x1215.1x90mm (宽度*高度*黑板侧边厚度尺寸, 不含笔槽)
	副黑板尺寸	1101.5x1172.9x77.5mm/片
	主屏包装尺寸	2140 x1340x280mm
	副黑板包装尺寸	1405 x1320x380mm
	主屏净重	69kg
	主屏毛重	82.7kg
	副黑板净重	20.6kg (左右两片)
	副黑板毛重	36.9kg

## 典型应用

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，应用于普教中小学多媒体教室，上墙固定安装，满足日常教学授课的使用需求。在不具备上墙安装条件的情况下，也能够搭配定制的移动支架安装、固定和使用。



## 选配指南

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，必选配置副黑板RG-IIB-N86KS-B，副黑板一套两片，分别安装于主屏左右两侧，每片副黑板宽度1.1米，智慧云黑板，整机宽度4.2米。

锐捷RG-IIB-N86KS-P智慧云黑板，需选配可插拔电脑模块，用于提供教室教学授课所使用的windows环境，基于不同的管理需求和管理模式，可插拔电脑模块，有普通OPS、IDV云终端（配合锐捷云桌面管理服务器）、MOC云管智能云终端（配合公有云MOC管理平台）可选。不同管理模式的插拔式电脑模块，具体型号和配置，详见订购信息。

在不具备上墙安装条件时，可选配锐捷智慧云黑板定制移动支架RG-IIB-Tsupport，用于智慧云黑板的安装和移动使用。

## 订购信息

产品型号	描述	备注
RG-IIB-N86KS-P	86寸双边红外触控智慧黑板，4K高清显示，通过莱茵硬件低蓝光、无频闪双重认证，蚀刻AG玻璃，零贴合工艺，防眩光，支持全屏粉笔书写，前置全通道USB3.0、Type-C接口，内置摄像头/麦克风，2.4G/5G双频无线，80pin OPS-C标准接口，需配置OPS插拔式电脑使用；必选配置副黑板	必选
RG-IIB-N86KS-B	86寸双边红外触控智慧黑板配套副黑板，每套左右两片，宽度1.1米/片，配置主屏后，整机宽度4.2米	必选
RG-OPS-V-i5V3	Intel标准OPS-C接口可插拔电脑，英特尔® 酷睿™ i5处理器/8GB内存/256GB SSD	选配
RG-OPS-V-i5V5	Intel标准OPS-C接口可插拔电脑，IDV云终端，英特尔® 酷睿™ i5处理器/8GB内存/512GB SSD	选配
RG-OPS-V-i5V6	Intel标准OPS-C接口可插拔电脑，MOC云管智能云终端，英特尔® 酷睿™ i5处理器/8GB内存/512GB SSD	选配
RG-IIB-Tsupport	锐捷智慧云黑板RG-IIB-N系列定制移动支架	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。