



RG-IIB-CF7500

RG-IIB-CF8600

系列交互式智能平板

用户手册

文档版本 V1.0

归档日期 2022-3-30

copyright © 2022 锐捷网络

版权声明

copyright © 2022 锐捷网络

保留对本文档及本声明的一切权利。

未得到锐捷网络的书面许可，任何单位和个人不得以任何方式或形式对本文档的部分或全部内容进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其部分或全部用于商业用途。

 和其他锐捷网络商标均为锐捷网络的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

免责声明

您所购买的产品、服务或特性等应受商业合同和条款的约束，本文档中描述的部分或全部产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，锐捷网络对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。锐捷网络保留在没有任何通知或者提示的情况下对文档内容进行修改的权利。

本手册仅作为使用指导。锐捷网络在编写本手册时已尽力保证其内容准确可靠，但并不确保手册内容完全没有错误或遗漏，本手册中的所有信息也不构成任何明示或暗示的担保。

前言

读者对象

本手册适合下列人员阅读

- 网络工程师
- 技术推广人员
- 网络管理员

技术支持

- 锐捷网络官方网站: <https://www.ruijie.com.cn>
- 锐捷网络官方网站服务与支持版块: <https://www.ruijie.com.cn/fw/>
- 锐捷网络7*24h智能客服闪电免: <https://ocs.ruijie.com.cn>
- 锐捷网络7*24h技术服务热线: 4008-111-000
- 锐捷网络售后服务工具——小锐云服: <https://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/>
- 锐捷网络技术支持与反馈信箱: 4008111000@ruijie.com.cn



小锐云服APP



锐捷服务公众号

本书约定

1. 图形界面格式约定

界面图标	解释	举例
<>	按钮	<确定>
[]	菜单项, 弹窗名称, 页面名称, 标签页的名称	菜单项“系统设置”可简化[系统设置]
>>	分级页面, 子菜单项	选择[系统设置]>>[系统管理员]
""	配置项, 提示信息, 链接	如提示框提示“保存配置成功” 点击“开启”选项 点击“忘记密码”链接

2. 各类标志

本书还采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方, 这些标志的意义如下:



警告

表示用户必须严格遵守的规则。如果忽视此类信息, 可能导致数据丢失或设备损坏。



注意

表示用户必须了解的重要信息。如果忽视此类信息, 可能导致功能失效或性能降低。

 说明

用于提供补充、申明、提示等。如果忽视此类信息，不会导致严重后果。

 产品/版本支持情况

用于提供产品或版本支持情况的说明。

3. 说明

本手册中展示的部分信息（如产品型号、描述、端口类型、软件界面等）仅供参考，具体信息请以实际使用的产品版本为准。

目 录

前 言.....	i
1 安全使用说明事项.....	1
2 面板按键说明.....	3
3 接口连接说明.....	4
3.1 前置接口.....	4
3.2 后置接口.....	4
3.3 接口连接展示.....	5
4 遥控器.....	7
4.1 遥控器使用注意事项.....	7
4.2 遥控器控制键说明.....	7
5 基本操作说明.....	7
5.1 开机/关机.....	7
5.2 打开侧边栏.....	8
5.3 白板.....	9
5.3.1 工具栏.....	9
5.3.2 状态栏.....	10
5.4 批注.....	11
5.5 截屏.....	11
5.6 小屏模式.....	12
5.7 设置.....	13
5.7.1 常用功能.....	14
5.7.2 网络设置.....	14
5.7.3 日期与时间.....	17
5.7.4 其它设置.....	17
5.7.5 关于.....	20
6 日常维护.....	21
6.1 日志系统.....	21
6.2 软件升级.....	22
6.2.1 升级方法一.....	22

6.2.2 升级方法二	22
6.3 售后菜单.....	22
6.4 简单问题处理方法	23
7 技术规格	24
8 有关低蓝光和无频闪认证的重要声明.....	26

1 安全使用说明事项

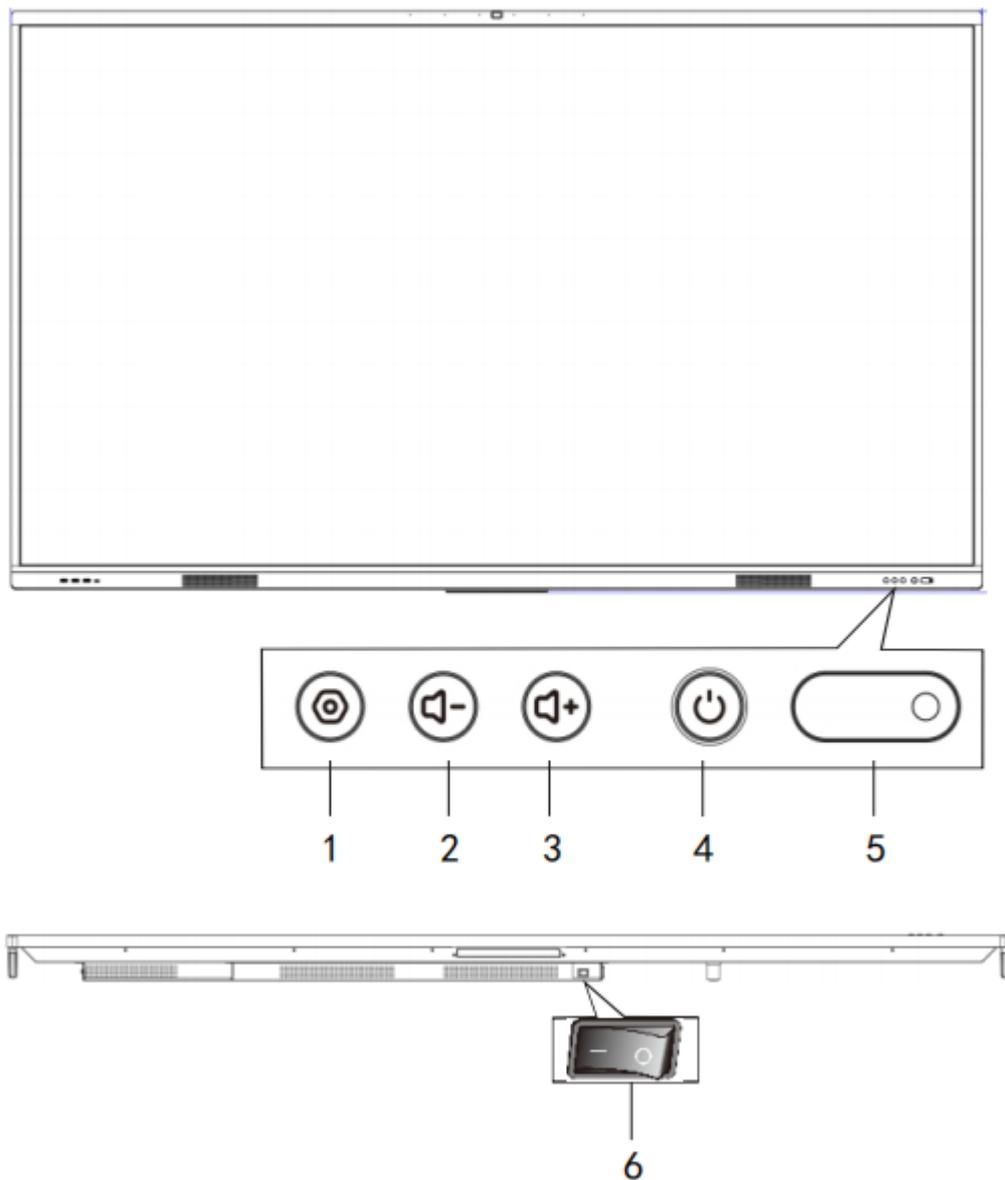
为保证您的人身安全及延长本产品使用寿命，请在开始使用前仔细阅读安全警告条款。

- (1) 留意所有警告---请遵守本说明书内所有有关本产品的安全警告。
- (2) 配件---请使用制造商指定的附件或配件。请勿使用非制造商推荐的配件，避免出现意外。
- (3) 若设备出现异常情况，请立即关闭电源，并从插座上拔出插头，停止使用，并与当地本公司特约维修部联系。不可自行打开机壳，以免发生危险。
- (4) 请勿在靠近水的位置（如浴缸、洗脸盆、洗碗池、洗衣池等附近），或在潮湿的地下室、游泳池附近及其它类似环境中使用本产品。
- (5) 从低温环境移到高温环境后请勿立即使用设备，避免因为冷凝的水气而造成起火、电击或其它危险。
- (6) 为避免产生冷凝水，建议放置24小时后再打开包装使用。
- (7) 请勿把任何物件塞入本产品内，请勿将盛液体的器皿、燃烧的火烛等放在本产品上面。
- (8) 本产品应安装在不受阳光直接照射的地方，并要远离热源，如暖气片、加热器、炉子及其它产生热量的产品（包括扩音器）。
- (9) 本产品的温度要求：存贮时温度要求在-20°C至60°C之间；使用时环境温度要求在0°C至40°C之间。
- (10) 请勿盖住或堵塞机壳上的通风孔和开口，避免因为通风不良而导致本产品过热或缩短本产品的使用寿命。
- (11) 本产品不是针对嵌入式安装而设计的，因此除非通风良好或能遵照制造商的说明，否则请勿放置在诸如书橱和置物架的封闭空间中。
- (12) 本产品周围要留有空隙，距离越大散热效果越好。建议上面>10cm、左右>10cm、背面>5cm。
- (13) 在雷雨期间，请将其电源插头从插座上拔下。这样可防止闪电或电源线上的电涌对本产品的损坏。
- (14) 墙壁插座或电源排插座建议使用安全认证的产品，请勿同其它大功率电器共用插座，否则会因插座过负荷发热引起火灾或触电的危险。
- (15) 请勿用潮湿的手拔电源插头，以防触电危险。
- (16) 请注意儿童安全，将电源插座、插头远离儿童，以防触电危险。
- (17) 电源线必须正确排布，电源线靠近门、插头、插座以及从本产品引出的部分要特别注意。
- (18) 电源线插头要完全插入插座，避免接触不良导致发热甚至引起火灾。
- (19) 拔插头时要抓住整个插头拔下，请勿只拉电源线，否则会造成内部断线、接触不良，而引起触电、火灾的危险。
- (20) 电源线或插头有破损时，请与本公司特约维修部联系更换。
- (21) 请勿将本产品放置在不稳定的推车、三角架或桌面上，可避免导致本产品跌落，造成严重身体伤害并损坏产品本身。
- (22) 将本产品安装到墙壁上或吊装到天花板上时，一定要按照本公司的说明操作。应只使用本公司推荐的安装硬件。
- (23) 请注意儿童安全，勿攀爬或悬吊在本产品上，避免造成倒下压伤事件。
- (24) 本产品在工作或待机状态下，禁止移动。
- (25) 搬动本产品时，应极为小心，着力点请勿在显示屏的玻璃上，请注意安全。

- (26) 当移动放置在推车上或在推车上使用本产品时要小心，应避免快速停下、用力过猛。也避免在不平整的地面上推动，因为这样会导致本产品和推车倾翻，以致损坏本产品或伤及使用者。
- (27) 在进行清洁前，请将本产品的电源插头从插座上拔下。请使用软布进行清洁。请勿使用液体清洁剂或气雾剂清洁本机。
- (28) 擦拭时建议从屏幕一方擦到另一方直到全部擦拭干净为止，请勿胡乱挥舞。
- (29) 请勿按压和撞击液晶显示屏表面，否则会造成液晶显示屏裂痕，而造成液晶显示屏损坏。
- (30) 当本产品跌落或被别的物体撞击后，面板可能会破碎。万一面板碎裂，小心请勿碰触。
- (31) 在屏幕书写时请勿使用坚硬或锋利的物品代替书写笔。
- (32) 液晶显示屏的制造采用了高精密技术及很多尖端科技。液晶显示屏上可能会有永久的红点、蓝点、绿点或无亮点(黑点)，这些现象都是液晶显示屏结构特性造成的，并不是故障或缺陷，请放心使用。
- (33) 请勿将本机放置于多粉尘环境/灰尘环境（大屏安装前需确保装修完成且装修垃圾清理干净）。
- (34) 请勿将本机放置于储存易燃易爆物质或有可燃性或腐蚀性气体的环境中。
- (35) 不使用本机时，请关闭主电源，将其电源插头从插座上拔下，以减少能耗，节省能源。
- (36) 在不影响观看质量的前提下，可降低显示屏的亮度，以减少本机在使用过程中的能耗，节省能源。

2 面板按键说明

图2-1 主屏面板按键

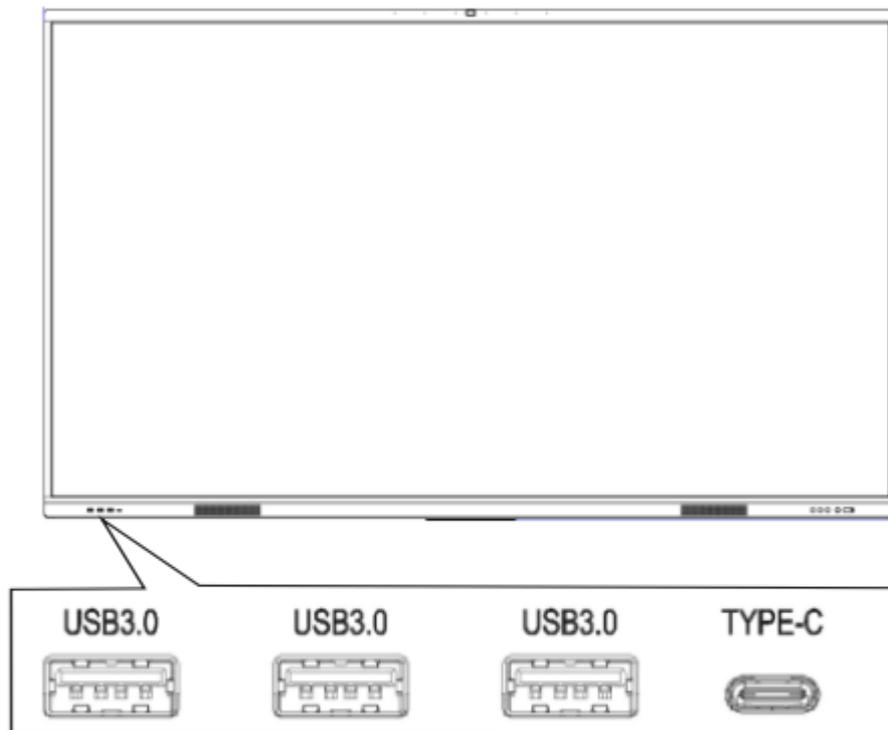


- ：设置键；
- ：音量减小键；
- ：音量增加键；
- ：电源键；
- ：信号指示灯，遥控器接收窗和光感接收窗；
- ：开关键。

3 接口连接说明

3.1 前置接口

图3-1 前置接口



3.2 后置接口

图3-2 后置接口

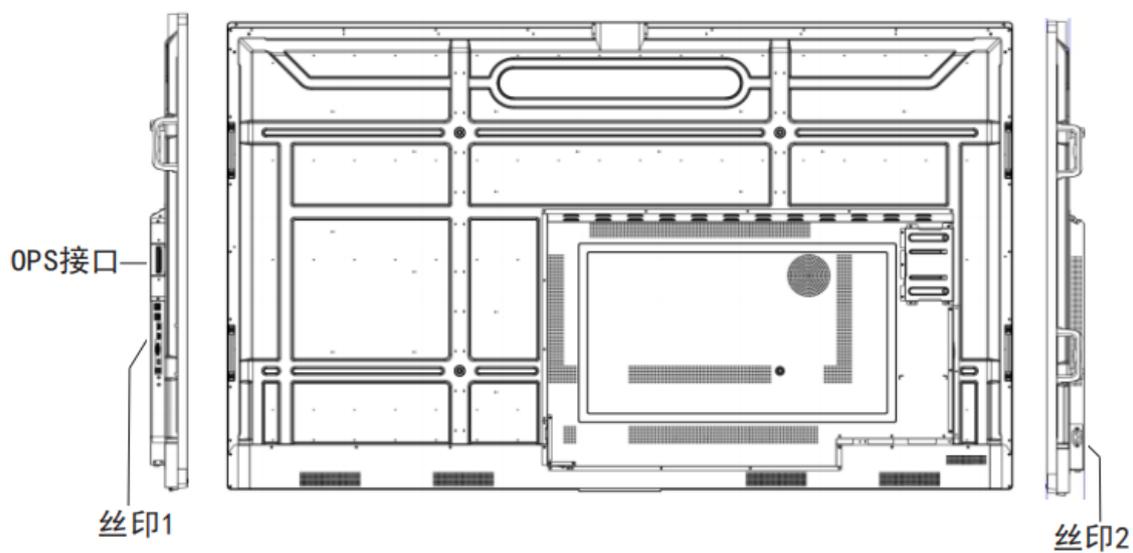
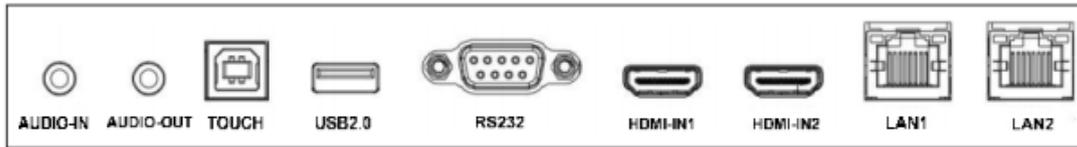


图3-3 常见接口示意图



3.3 接口连接展示

图3-4 电源接口



图3-5 AUDIO-IN 接口



图3-6 HDMI-IN 接口



i 说明

- HDMI接口最大分辨率支持4K@60Hz，播放4K@60Hz信号时，点击侧边栏[设置]>>[关于]>>[系统版本]，连续点击5次以上（点击间隔需要<1s），弹出EDID版本消息框，将EDID切换至EDID2.0。
- HDMI1接口有加驱，长线场景请优先接HDMI1接口。

图3-7 USB 接口



i 说明:

- 本机接口USB2.0输出电流500mA，USB3.0输出电流1A。为保障机器正常运行，请勿同时使所有USB接口给外部设备充电。
- 侧边USB2.0接口为安卓系统的USB接口。前置USB3.0接口跟随信源自动切换，OPS支持USB3.0高速传输。

图3-8 TYPE-C 接口



i 说明

TYPE-C接口，仅只支持USB2.0协议。

图3-9 RS232 接口



图3-10 AUDIO-OUT 接口



图3-11 LAN 接口



i 说明

LAN1和LAN2接口，都可连接外网和电脑。LAN1网口可待机唤醒，LAN2网口不支持。

4 遥控器

4.1 遥控器使用注意事项

- 使用遥控器时应将其指向遥控接收窗。
- 切勿使遥控器受到剧烈的震动。
- 当主机的遥控感应窗在阳光直射或强烈照明下，遥控器可能失灵，这时请改变照明或本机的角度，或靠近遥控感应窗操作遥控器。
- 当电池电压不足时会影响到遥控距离，此时应更换新电池。如长时间不用遥控器或电池耗尽时，请将电池取出，以免造成电池漏液而腐蚀遥控器，导致遥控器损坏。
- 切勿使用不同类型的电池。切勿新旧电池混合使用，应该始终更换成对电池。
- 切勿将电池投入火中，充电或分解，请勿对使用过的电池充电、拆装、加热或焚烧。请遵守相关环保规定废弃电池。切勿将电池暴露在类似日照或火烤等过热的环境中。

4.2 遥控器控制键说明

图4-1 遥控器



按键名称	功能说明
电源键 (⏻)	开机/待机切换键
信源键 (📶)	打开/关闭信号源列表
光标键 (< > ^ v)	菜单选项选择或调整键
确认键 (OK)	确认当前的操作
菜单键 (☰)	显示/隐藏主菜单
主页键 (🏠)	显示安卓主页面
返回键 (↶)	返回上一设置页面(在锁定触摸状态下可进行解锁)
OPS	快速切换到OPS信源
书写页面 (📄)	快速切换到书写页面
快照 (📷)	屏幕截屏
音量减 (—)	降低音量
静音 (🔇)	打开/关闭声音
音量加 (+)	调高音量

1. 图片仅供参考，请以遥控器实物外观为准。
2. 不同的机型，遥控器的按键功能可能存在差异，请以实际功能为准。

5 基本操作说明

5.1 开机/关机

- (1) 将电源插头插入电源插座，接通电源，置本机主电源开关为(I)状态，给本机上电。
- (2) 若本机处于待机状态，指示灯红灯亮，按下电源键，即可开机进入正常工作状态。
- (3) 若需关机，按遥控器按键或长按按键板电源键选择确定关机，则本机进入待机模式。

i 说明

- 若长期不使用设备，请将本机主电源开关置为(O)状态，切断本机电源。
- 在安装了OPS电脑的情况下，如果从别的信号源切换到OPS信号源，OPS电脑会自动启动。如果意外情况OPS电脑没有自行启动，则可以手动启动，或者重新切换信号源。请勿在未关闭OPS电脑的情况下直接拔下OPS电脑，此操作可能损坏OPS电脑。

5.2 打开侧边栏

点击屏幕两侧的侧边栏按钮即可打开侧边栏。

图5-1 打开侧边栏

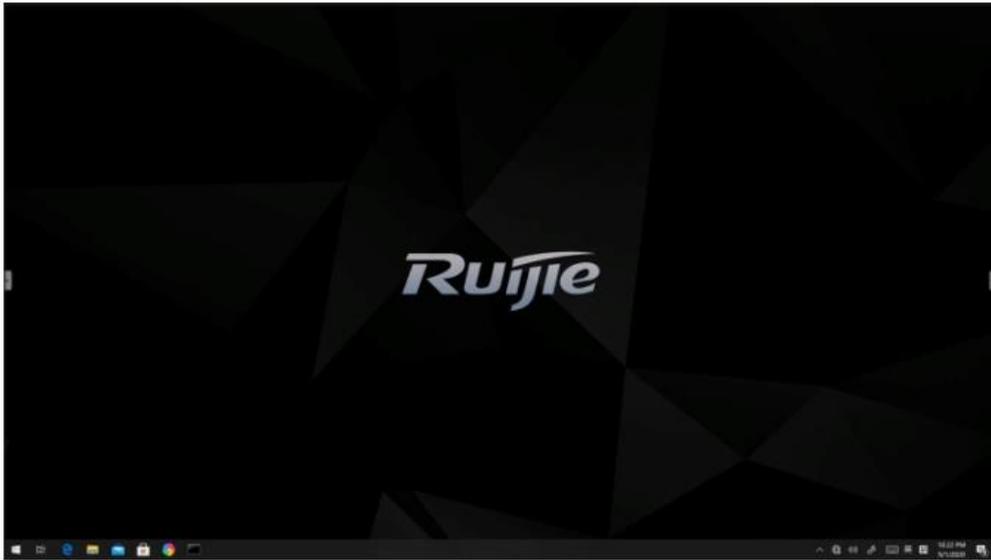


图5-2 侧边栏显示



- 白板：打开白板，可在白板上书写。
- 批注：打开批注，可在当前画面上批注。
- 截屏：可将当前画面截屏并导入为白板背景。
- 设置：打开设置，可使用常用功能、设置网络、时间、其他设置及查看本机信息。
- 隐藏侧边栏：单击此处可隐藏侧边栏。

5.3 白板

5.3.1 工具栏

白板工具栏，包括选择、笔、橡皮、背景、分屏、撤销和恢复。

图5-3 工具栏



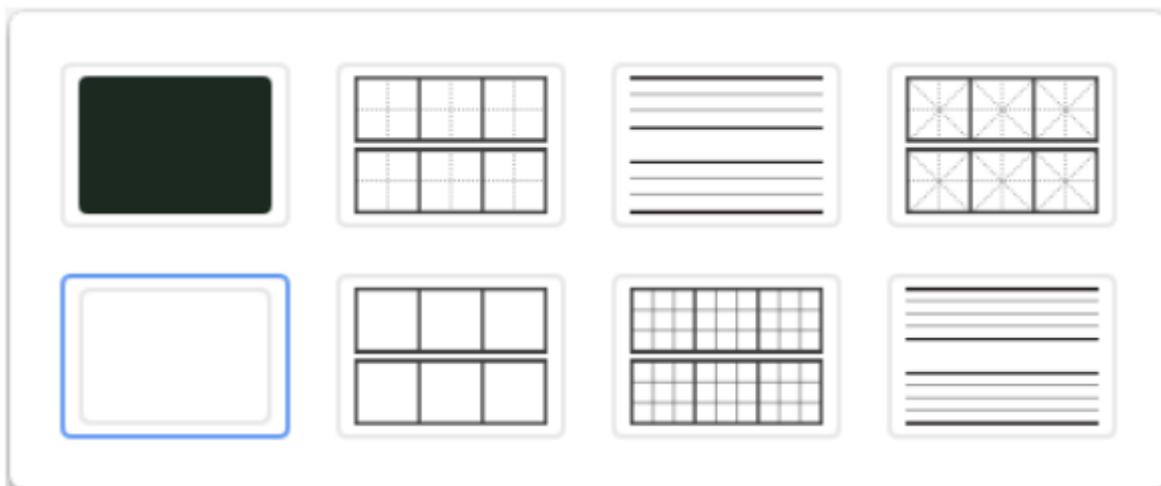
- 选择：单指拖拽移动和两指缩放，缩放比例30%~500%。
- 笔：画笔的粗细及颜色选择。
- 橡皮：支持右划清空板书。

图5-4 橡皮



- 背景：提供8种常用背景选择。

图5-5 背景



- 分屏：支持分屏书写，两边的画笔颜色和橡皮擦可独立选择。
- 撤销：撤销上次修改内容。
- 恢复：恢复上次撤销内容。

5.3.2 状态栏

白板状态栏，包括页面选择。

- 页面选择：可添加、删除、选择页面。

图5-6 选择

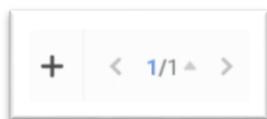


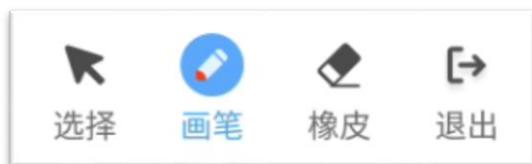
图5-7 页面选择



5.4 批注

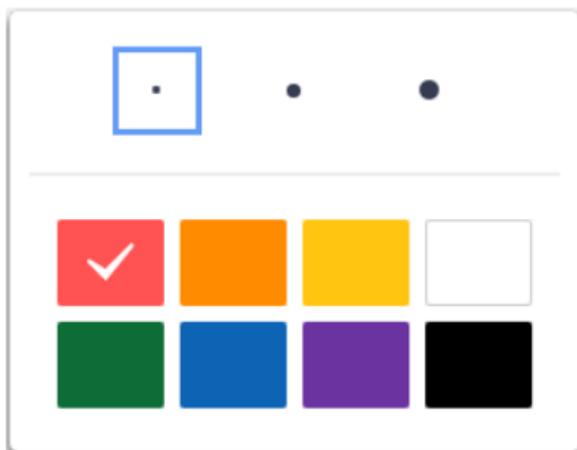
批注功能会以系统当前画面为背景进行批注板书。可设置选择、画笔、橡皮和退出批注。

图5-8 批注



- 选择：如果想在批注模式下，操作OPS电脑的Windows系统界面，并且保留当前批注内容，可点击“选择”按钮。在选择模式下，会保留当前的批注内容，并且可以自由触摸屏幕，来打开Windows系统中的PPT或者文件夹。
- 画笔：画笔的粗细及颜色选择。

图5-9 画笔



- 橡皮：支持右滑清空批注。

图5-10 橡皮

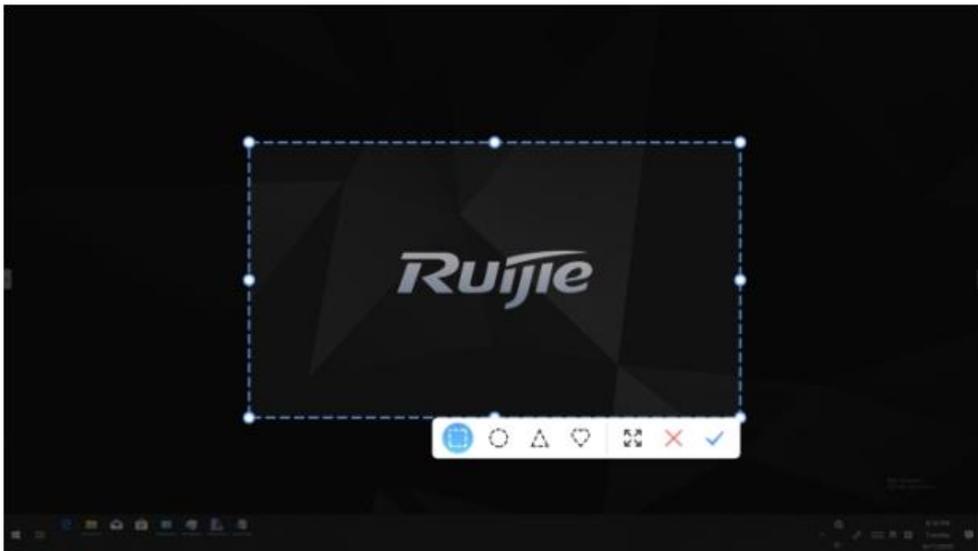


- 退出：退出批注。

5.5 截屏

截取当前画面并导入为白板背景。

图5-11 截屏

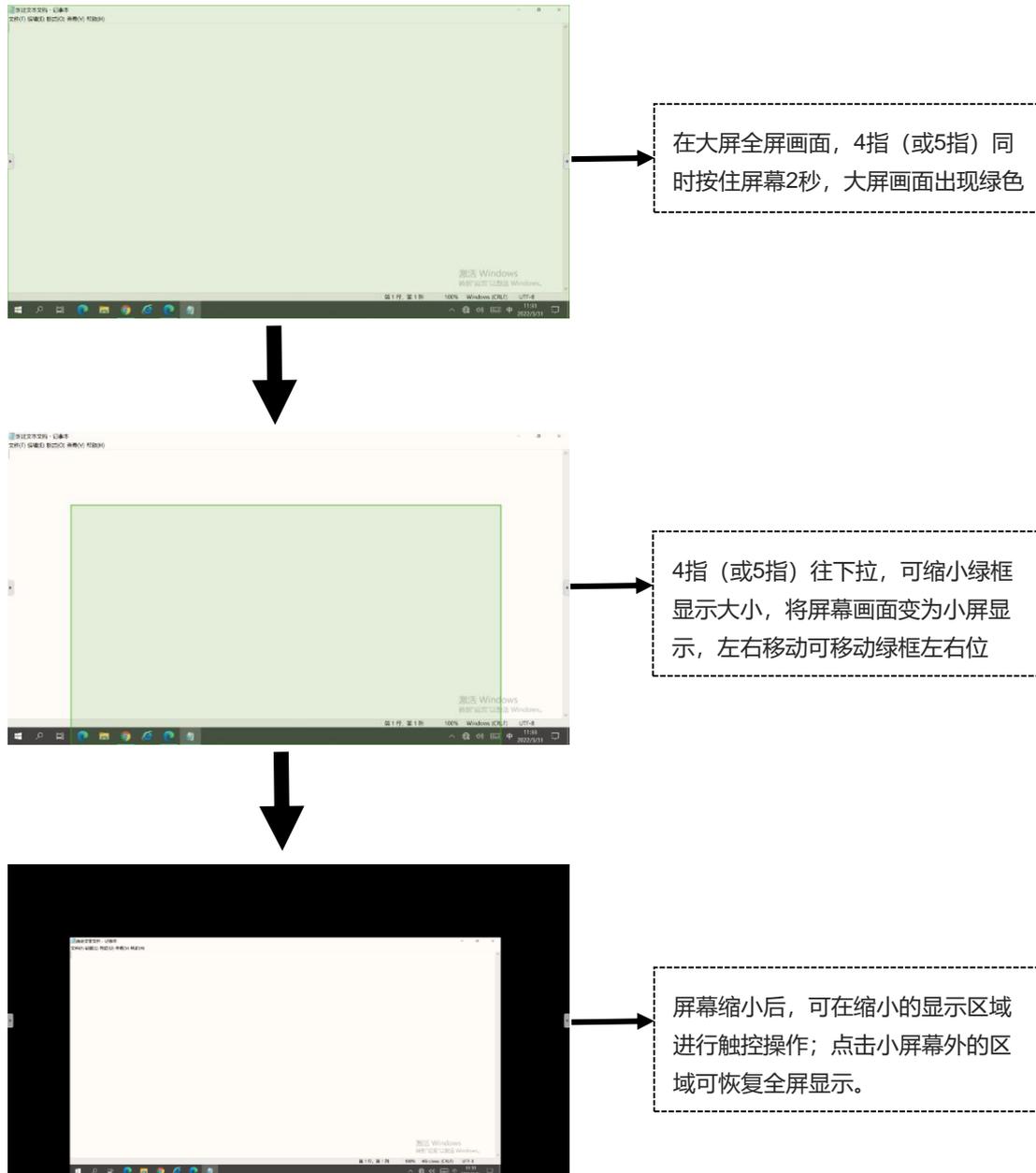


- 支持4种形状选择，矩形、圆形、三角形及心形。
- 支持以当前设置形状一键全屏。
- 确认选择后将已选择图案为背景导入白板。

5.6 小屏模式

在OPS信号源下支持小屏模式，通过手势操作，将全屏缩放为小屏显示，解决老师或学生触控屏幕时可能难以够到上方区域的问题。

图5-12 小屏模式

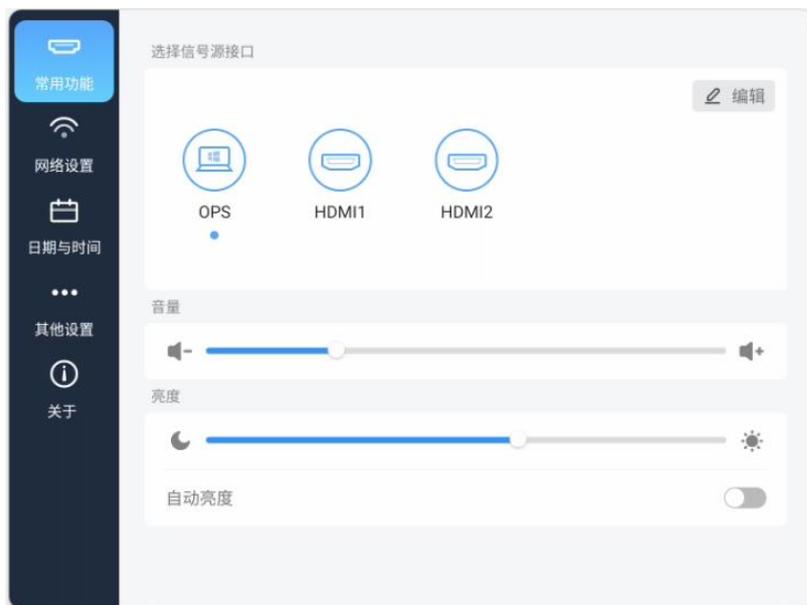


5.7 设置

包含常用功能、网络设置、日期与时间、其他设置和关于。

5.7.1 常用功能

图5-13 常用功能



- 编辑：编辑信号源名称。
- OPS：切换到OPS信号源。
- HDMI1：切换到HDMI1信号源。
- HDMI2：切换到HDMI2信号源。
- 音量：音量调节功能。
- 亮度：亮度调节功能。
- 自动亮度：打开后屏幕亮度随环境亮度变化而变化。

5.7.2 网络设置

包含无线网络、有线网络和无线热点。

1. 无线网络设置

图5-14 无线网络



- Wi-Fi开关：打开或关闭无线网络，此开关打开后有线网络开关将关闭。
- SSID列表：当前所扫描到的SSID列表。点击即可添加网络，无加密网络点击即可连接，加密网络点击后输入秘钥即可连接，已连接或已保存的网络点击可查看网络状态或忘记网络。
- 添加网络：隐藏SSID的网络可通过手动设置SSID和密码及加密类型添加网络。

2. 有线网络设置

图5-15 有线网络



- 以太网开关：打开或关闭有线网络，此开关打开后无线网络开关将关闭。
- 网络诊断：可检测当前有线网络连接状态。

- IP地址：IP显示当前有线网络IP地址。
- 子网掩码：显示当前有线网络前缀长度。
- 网关：显示当前有线网络网关。
- DNS1：显示当前有线网络首选DNS服务器。
- DNS2：显示当前有线网络备用DNS服务器。
- 代理：设置代理服务器。
- IP设置：可选DHCP或静态IP设置，选择静态IP设置后需手动设置IP、子网掩码、网关、DNS1和DNS2。

图5-16 静态 IP 设置

IP 设置

IP地址	172.20.122.208
子网掩码	255.255.255.0
网关	172.20.122.1
DNS1	172.30.44.20
DNS2	192.168.5.28

确定
取消

3. 无线热点

图5-17 无线热点

无线网络 有线网络 **无线热点**

无线热点

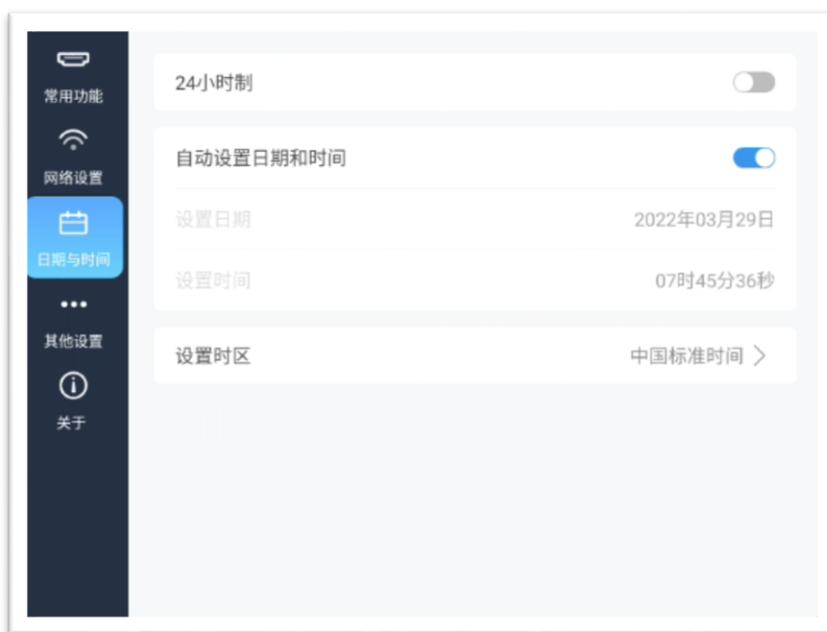
热点信息 编辑

热点名称	AndroidAP_2143
加密类型	WPA/WPA2 PSK
密码
热点频段	2.4G

- 无线热点：打开或关闭无线热点，打开热点需在有线网络开关为开时才可打开。
- 热点名称：热点广播的SSID名称。
- 加密类型：选择网络加密类型。
- 密码：设置热点密码，加密类型为“无”时无需输入。
- 热点频段：选择热点频段。

5.7.3 日期与时间

图5-18 日期与时间



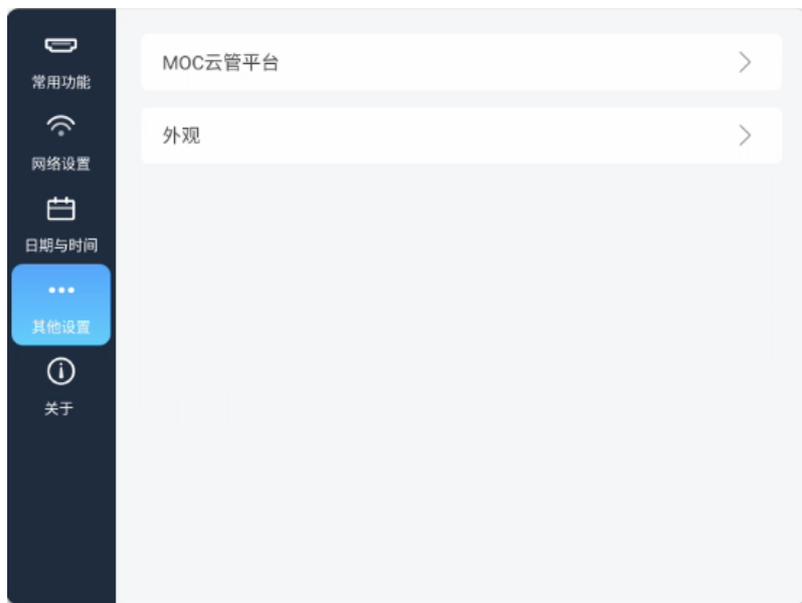
- 24小时制：设置是否以24小时制显示时间。
- 自动设置日期和时间：设置是否通过网络自动设置日期和时间，打开后日期和时间无法手动设置。
- 设置日期。
- 设置时间。
- 设置时区。

5.7.4 其它设置

包括MOC云管平台设置、外观设置。

1. MOC 云管平台设置

图5-19 MOC 云管平台设置



选择MOC云管平台进入，连续点击空白处五下，进入MOC云管平台类型选择；MOC云管平台类型有公有云版和本地版，请根据学校部署情况选择。



- 公有云版
 - (1) MOC云管平台类型选择“公有云版”。
 - (2) 点击<现在绑定>按钮，输入学校ID和教室名称即可绑定学校。绑定后可在MOC云管平台公有云上管理设备，以及可支持云端推送升级。

图5-20 公有云版



- 本地版

(1) MOC云管平台类型选择“本地版”。

(2) 输入教室名称、服务器地址、服务器端口，连接成功后即可通过局域网服务器管理设备。

图5-21 本地版



2. 外观设置

可设置显示或隐藏侧边栏，隐藏侧边栏后可通过遥控器或者按键板启动设置。

图5-22 外观设置



5.7.5 关于

此处显示关于设备的基本信息，包括设备名称、设备型号、序列号、运行内存、存储空间、分辨率、整机温度、安卓版本、系统版本、触摸框版本等。

i 说明

不同设备显示的设备名称、设备型号信息不同，请以实物为准。

图5-23 关于



6 日常维护

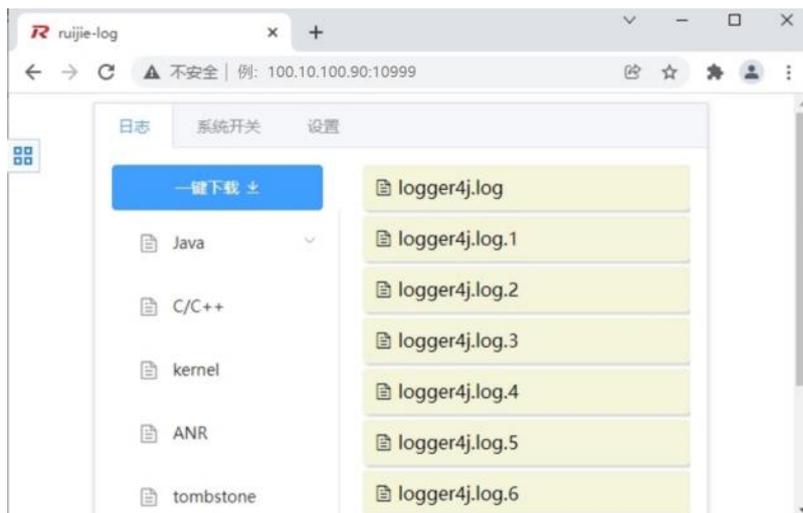
6.1 日志系统

大屏连接网络，在与大屏处于同一网络的电脑上，打开浏览器访问大屏IP的10999端口进入日志系统。如主屏IP为100.10.100.90，即可在浏览器网址上输入“100.10.100.90:10999”进入日志系统，默认登录密码为“admin”。

图6-1 日志系统登录页面



图6-2 日志系统页面



- 日志：可通过日志系统查看和下载日志。
- 系统开关：系统开关设置。
- 设置：日志系统登录密码设置。

6.2 软件升级

6.2.1 升级方法一

- (1) 准备专用的软件升级包RuijieUpgrade.bin;
- (2) 准备FAT32格式U盘，将专用升级包存放在U盘根目录;
- (3) 整机下电进入AC OFF状态;
- (4) 升级U盘插入大屏侧边的USB2.0接口或者前置USB3.0接口;
- (5) 按住前面板上的开机按钮，直至系统进入升级状态后放开按键，电源指示灯闪烁且屏幕显示升级进度，升级过程切勿下电，耐心等待升级结束。

6.2.2 升级方法二

- (1) 准备专用的软件升级包，升级包命名需按照OTA_RG-IIB-型号名_版本_Release(打包时间)格式，如：OTA_RG-IIB-SCOS2.3(0)B4P3_Release(20220318221907).zip;
- (2) 准备FAT32格式U盘，将专用升级包存放在U盘根目录;
- (3) 设备开机情况下，将U盘插入大屏侧边的USB2.0接口或者前置USB3.0接口;
- (4) 按照如下路径操作打开菜单：设置→关于→系统版本→连续点击5次以上（点击间隔需要<1s），在售后菜单的软件升级菜单中进行检测升级。

6.3 售后菜单

按照如下路径操作打开售后菜单：[设置]>>[关于]，在“系统版本”上连续点击5次以上（点击间隔需要<1s）。

图6-3 售后菜单



- 上电状态：设置上电后大屏是否直接开机（开机/记忆/待机）。
- 开机信源：设置上电后大屏信号源，默认值OPS。
- 信源自动切换：设置是否开机信源自动切换。

- EDID设置：设置EDID 1080P/1.4/2.0。
- OPS开机设置：设置大屏开机后OPS是否自动开机。
- 日志导出：通过U盘导出日志，支持FAT32格式的U盘。
- 网络唤醒：设置网络唤醒开关。
- 版本信息：显示大屏版本信息，老化信息，首次开机时间，OC型号。
- 软件升级：支持使用U盘升级zip格式和bin格式的升级包；若本地无升级包，支持在SCP服务器上通过OTA升级。

图6-4 售后菜单 2



- 语言：设置系统语言，中文/英文。
- 安卓系统还原：大屏还原出厂设置。
- OPS控制：OPS重启/OPS备份/OPS一键还原。
- 颜色范围：HDMI颜色范围设置：自动/0-255/16-235。
- 设备自检：启动开机向导检测（屏幕检测、音画检测、触控检测、按键检测、生成日志）。
- 设备信息修改：修改大屏设备信息MAC和SN、产品ID。
- 生测记录：显示工厂生产测试记录。
- 原生菜单：打开原生菜单（在“用户模式”下修改画面模式和白平衡用于CF大屏能效测试，其他模式下显示参数置灰，不可修改）。
- 声音控制：设置大屏喇叭声音是否外放（默认开）。

6.4 简单问题处理方法

在阅读完本说明书后，若您在使用本机过程中还有疑问，请咨询当地的维修部门。

在您联系维修服务之前，请根据故障现象检查以下项目。任何时候请勿自行尝试维修本机。

表6-1 简单问题

现象	可能因素	解决方法
屏幕没有任何显示，没有声音，指示灯不亮	电源插头松动，电源没接通	检查电源线是否连接好
屏液晶电子黑板图像有点线或条纹干扰	信号受干扰	试着找出影响电子黑板的设备将其远离电子黑板
图像显示正常，无声音	本机处于静音状态或音量低	设置取消静音，加大音量
遥控器不起作用，响应距离短	<ul style="list-style-type: none"> ● 遥控接收窗有物品挡住 ● 遥控器电池低 	<ul style="list-style-type: none"> ● 移开挡住接收窗的物品 ● 更换电池
卡机、死机、不能操作本机	<ul style="list-style-type: none"> ● 运行程序多 ● 外部环境（如闪电、静电等）干扰本机正常工作 	断开本机电源，等待1到2分钟后重新接通电源，然后开机即可
触摸反应慢、失灵	机器运行程序过多	清理占用内存大的程序或重启机器
OPS不能正常开机，无显示、无触摸	OPS没有固定好	重新安装OPS电脑
外接电脑触控无效	<ul style="list-style-type: none"> ● 信号源与触控USB线对应接口不一致 ● 触控线过长或质量太差 	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查和更换触控线对应接口 ● 更换较短或质量较好的触控线

7 技术规格

型号		RG-IIB-CF7500	RG-IIB-CF8600
显示参数	尺寸	75英寸	86英寸
	画面比例	16:9	16:9
	分辨率	3840x2160	3840x2160
	刷新频率	60Hz	60Hz
	屏亮度	350cd/m2 (typ.)	350cd/m2 (typ.)
	背光类型	DLED	DLED
	寿命	≥30000小时	≥30000小时
操作系统	系统版本	Android	Android
	CPU	A73*2+A53*2	A73*2+A53*2
	GPU	2*G52	2*G52

	RAM	3GB	3GB
	ROM	16GB	16GB
触控参数	识别原理	四边红外识别	四边红外识别
	触控点数	20点触摸	20点触摸
电气参数	电源输入	AC 220V(AC 100-240V) 50Hz/60Hz	AC 220V(AC 100-240V) 50Hz/60Hz
	整机功耗	400W	440W
	待机功率	≤0.5W	≤0.5W
扬声器	声道	2.0	2.0
	功率	2x15W	2x15W
摄像头		800万像素	800万像素
Wi-Fi	版本	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
	工作频率	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
麦克风		支持	支持
前置接口	USB 3.0端口	3	3
	Type-C	1	1
后置接口	LAN	2	2
	HDMI-in	2	2
	USB 2.0	1	1
	TOUCH	1	1
	AUDIO-IN	1	1
	AUDIO-OUT	1	1
	RS232	1	1
尺寸重量	整机尺寸	1717.1×1043.9×87.1mm	1962.5×1182.0×87.1mm
	包装尺寸	1900x225x1125mm	2160x225x1310mm
	净重	50kg	67kg
	毛重	64kg	81.3kg
环境因素	仓储温度	-20°C-60°C	-20°C-60°C
	仓储湿度	10%-90% RH	10%-90% RH
	工作温度	0°C-40°C	0°C-40°C
	工作湿度	10%-90% RH	10%-90% RH

	工作高度	5000米以下	5000米以下
--	------	---------	---------

注：设计及规格更改恕不另行通知。

8 有关低蓝光和无频闪认证的重要声明

屏幕所发出的光线中含有蓝光，眼睛长时间对着液晶显示屏不仅会带来视觉疲劳，也可能造成眼部疾病。使用低蓝光功能可以降低蓝光，减轻眼部疲劳。产品的默认模式即为低蓝光功能，该模式通过了TÜV莱茵的硬件方法低蓝光认证。

另有护眼建议：

- 使用过度可能伤害视力。每使用30分钟请休息10分钟，可以通过观看远处的景物来放松眼部，或做护眼运动来放松眼部。
- 未满2岁婴儿请勿观看屏幕。

“无频闪”确认在各种亮度设置下，设备在0-3000Hz范围内没有标准定义范围内可见和不可见的闪烁。