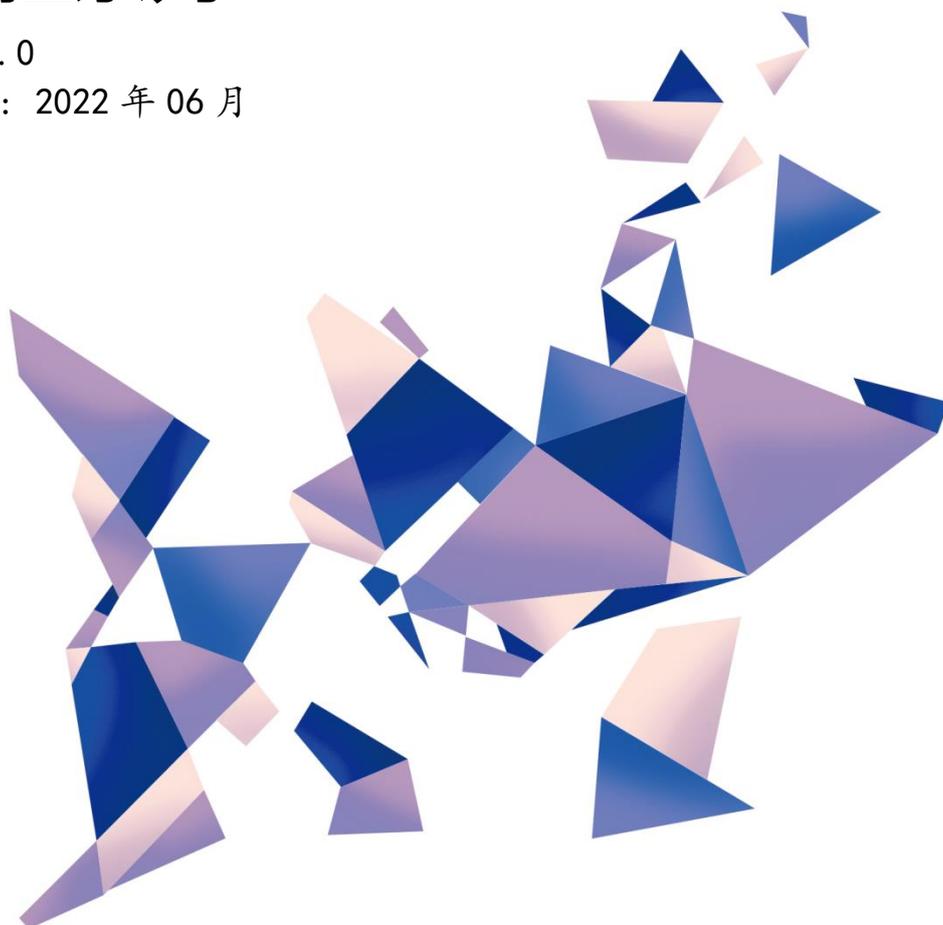


KP2K

潘多拉系列

版本：v1.0

发布日期：2022 年 06 月



规格书



TEL 400 159 0808
Web: www.kystar.com.cn

北京凯视达科技股份有限公司

专业的超高清视频显示、
控制综合解决方案提供商和运营服务商

版本记录

版本号	变更详情	发布时间
V1.0	第一次发布	2022.6.25

潘多拉盒 KP2K 产品规格书

概述

潘多拉盒 KP2K 凯视达推出的新一代云 LCD 联网信息发布盒，支持 1080P 高清输出。基于强大的 Kares 云服务平台，提供 WEB 浏览器登录的设备监控，节目制作、编排和集群发布，多级权限管理等功能。

支持 4G、WiFi、有线网络等多种联网方式，快速部署实现智能云管理功能，多屏幕、多业务、跨区域统一管理。支持使用 PE 进行节目编辑和信息发布，支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、表格、天气、时钟等各种节目素材播放。广泛应用于 LCD 商业显示领域，例如连锁店屏、广告机、零售店屏、无需 PC 的屏等。



产品特点

- 支持 1080P 高清输出
- 支持横竖屏切换
- WIFI 、有线以太网口、U 盘、4G (选配) 多种通讯方式
- 内置 8GB (用户可用 5G) ，支持 U 盘扩展
- 3.5mm 音频输出，音视频同步输出
- 窗口和素材播放
 - 支持多个窗口多素材同时上屏播放
 - 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等，支持
 - 最多 1 个 1080P 或 3 个 720P 视频播放
- 全方位控制
 - 支持 Kares 云平台，分级管理和多角色节目发布
 - 全新的 Kommander PE 节目编辑，拖拽操作，做你所想
 - 简洁的 APP 对调屏、编辑、管理全控制，玩转大屏，尽在掌握。

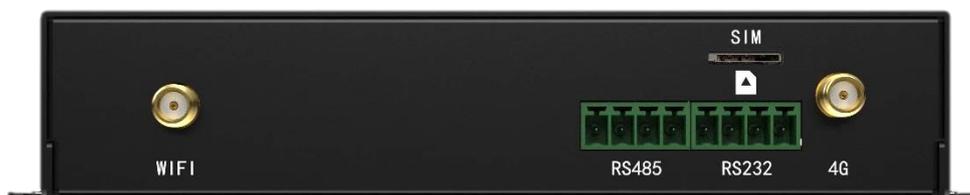
接口说明

前面板



名称	功能说明
LED	<p>指示灯，从左往右分别为 PWR（电源指示灯）、SYS（运行状态指示灯）、NET（连接状态指示灯）</p> <p>电源指示灯，长亮表示供电正常</p> <p>运行状态指示灯</p> <p>系统及 app 启动正常，sys 常亮；</p> <p>播放器 app 异常时，sys 闪烁，每秒 1 次</p> <p>系统升级过程，sys 快速闪烁，每秒 4 次</p> <p>连接状态指示灯</p> <p>客户端连接时 NET 灯长亮，否则不亮；</p> <p>连接云平台时，NET 闪烁，每秒 1 次；</p> <p>上传节目，NET 快速闪烁，每秒 4 次</p>
NET	百兆输入网口，接入局域网，可直接连接 PC 端
RESET	恢复出厂设置，长按 5 秒生效
HDMI	HDMI 1.3 输出接口
5V DC	提供 5V/2A 供电

后面板



名称	功能说明
WIFI	Wifi 天线接口
RS485	485 接口，可外接传感器控制
RS232	232 接口，可外接传感器控制
SIM	4G 卡槽，支持三大运营商 4G 卡
4G	4G 天线接口

参数规格

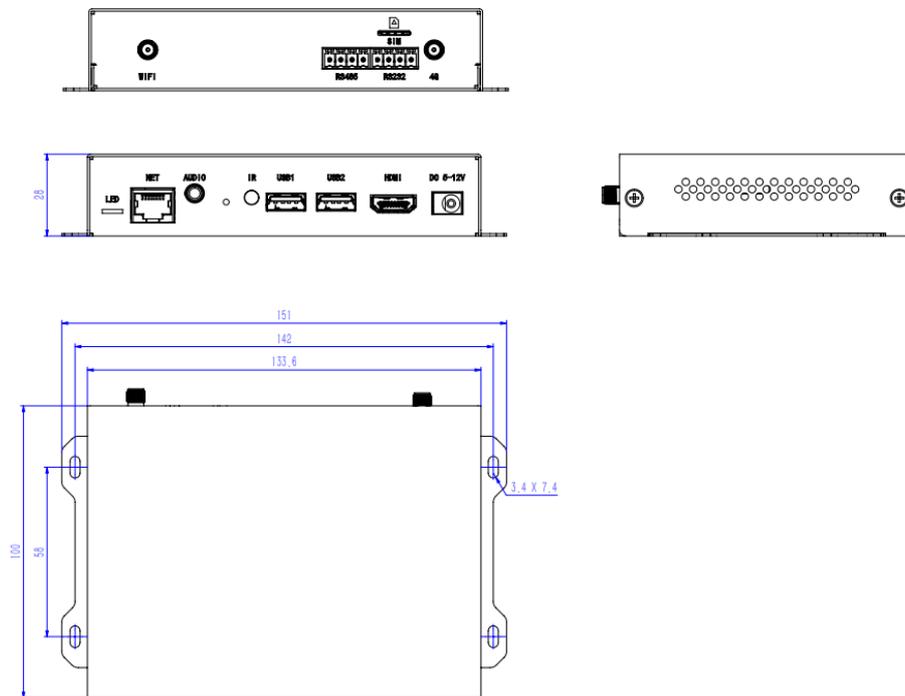
外部接口类型	
USB2.0*2	可进行存储扩展 (U 盘或者 SD 卡, 最大 128G)
百兆输入网口*1	接入局域网, 集群控制
WIFI	WiFi AP+STA 双 WiFi 模式, 可作为热点供手机、电脑连接
HDMI	HDMI 输出
4G (选配)	接入广域网
DC 电源输入	DC 5V/2A 供电

性能参数	
硬件性能	1.6GH, 四核 CPU,3D GPU 1GB@600MHz DDR3 高速内存 支持 1080p@60fps 硬解码播放 支持 1080p@30fps 硬件编码
存储空间	内置 8GB 存储(用户可用 5G)
带载大小	1080P 输出
Wifi 连接距离	20 米 (无遮挡)

支持多媒体格式	
视频格式	AVI,WMV,MPG, RM/RMVB, VOB,MP4,FLV 等常见视频格式; 可支持多视频同时播放
音频格式	MPEG-1 Layer III, AAC 等
图片格式	支持 bmp、jpg、png 等
文本形式	单行文本, 静态文本, 多行滚动文本、office 等
时钟	实时时钟、多地区时钟显示和管理
OSD	支持 32bit 真彩 OSD, 能显示在任意位置, 支持视频/图文混合, 能在视频上叠加图文。

整机规范	
外形尺寸	151x100x28mm (L×W×H)
输入适配器电源	DC 12V/1A 供电
额定功率	10W
工作温度	-20°C - 80°C
工作湿度 (%)	5%-95%
外形尺寸	151x100x28mm (L×W×H)

附件：设备尺寸图



注意事项：

- 1) 为保证控制卡在正常运行中的时间存储，请确保控制卡上的电池正常未松落；
- 2) 为确保系统的长期稳定运行，请尽量使用标准的 12V 电源电压供电；
- 3) 电池为充电电池，如设备长时间未使用请给设备上电几个小时，待充一定电量后可正常使用。