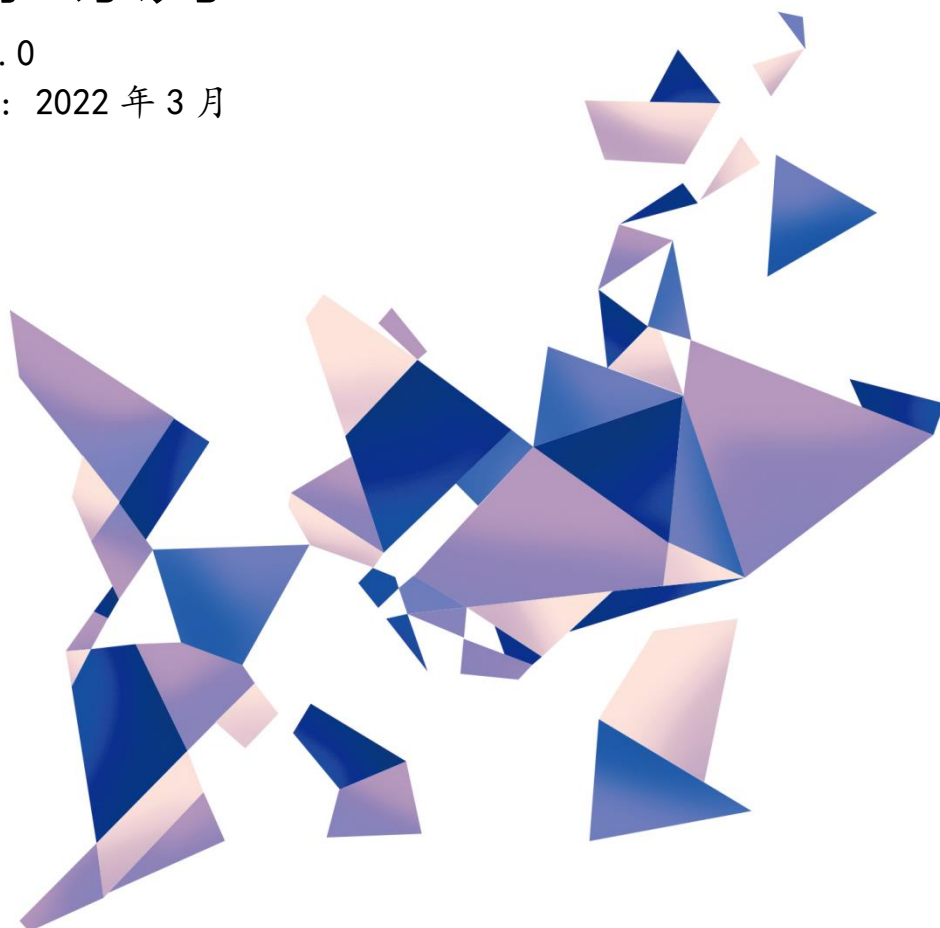


KP1 Pro

潘多拉系列

版本：v2.0

发布日期：2022 年 3 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	第一版发布	2021.10.25
V2.0	更换亮度、温湿度、GPS 接口为 3.81 凤凰端子 修正性能参数信息	2022.03.28

潘多拉盒 KP1Pro 产品规格书

概述

凯视达潘多拉 KP1Pro 是集发送卡和播放终端为一体的多媒体播放器；相对于传统的同步播放方案，可以减少需要电脑的播放终端，随时方便控制；体积小，性能强悍，功能强大，有更大的带载能力；在镜子屏、灯杆屏、门头全彩等广告显示领域大有可为。

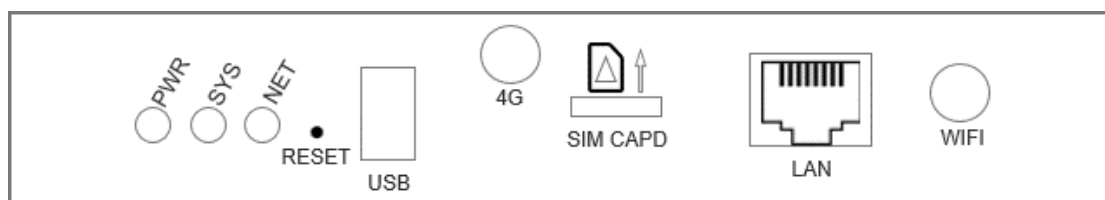


产品特点

- 千兆网口*1，单网口 65w 点，整机带载 65W 点，最宽 3840，最高 2000；
- WIFI 、以太网口、U 盘多种通讯方式
- 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
- 支持多个窗口多素材同时上屏播放
- 支持无需 USB 线，通过手机、电脑无线配置屏幕
- 支持选配继电器控制，可远程控制外部电源开关
- 板载亮度传感器接口，根据环境亮度自动调节屏幕亮度
- 全新的 Kystar 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。

面板说明

前面板

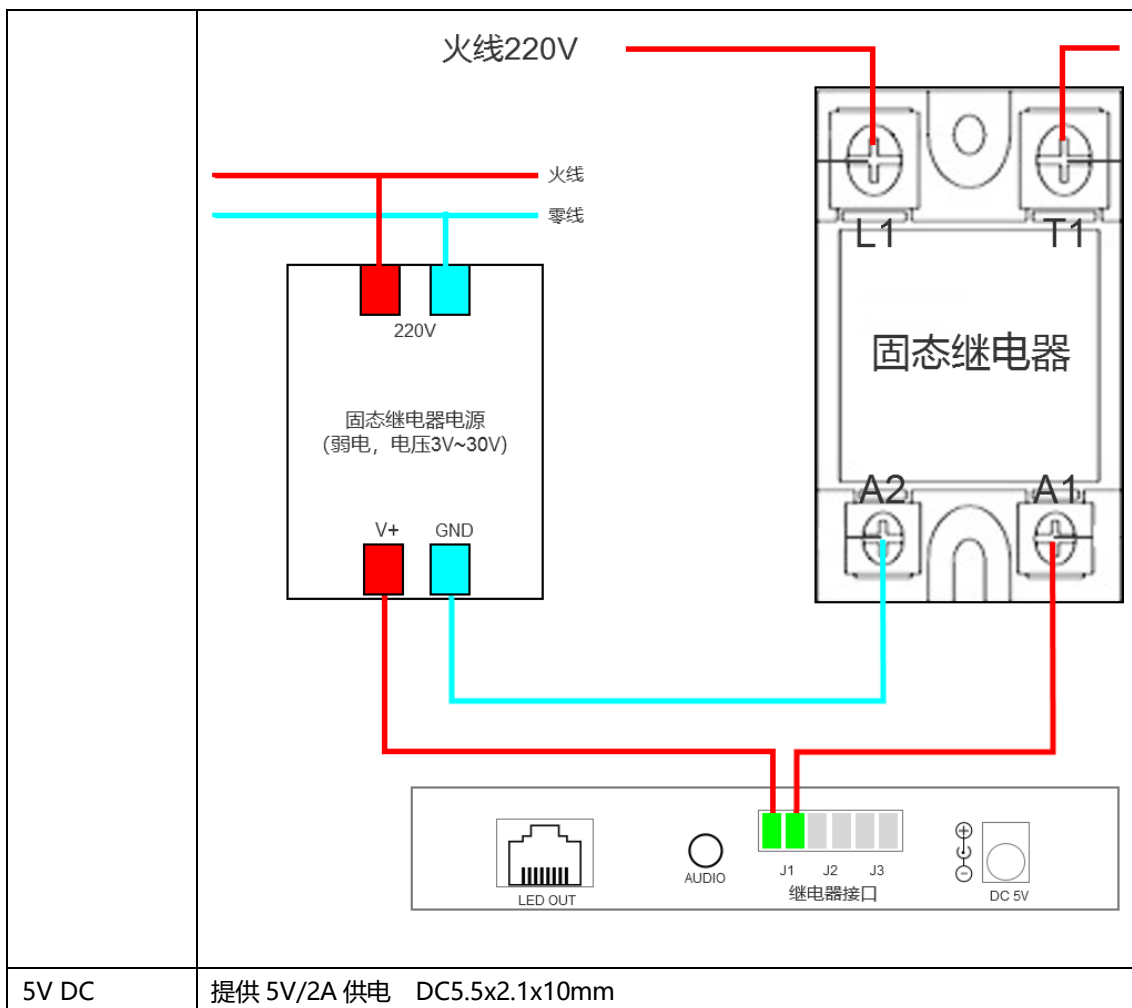


名称	功能说明
SYS	运行状态指示灯 系统及 app 启动正常, sys 常亮; 播放器 app 异常时, sys 闪烁, 每秒 1 次 系统升级过程, sys 快速闪烁, 每秒 4 次
NET	连接状态指示灯 客户端连接时 NET 灯长亮, 否则不亮; 连接云平台时, NET 闪烁, 每秒 1 次; 上传节目, NET 快速闪烁, 每秒 4 次
PWR	电源指示灯, 长亮表示供电正常
RESET	恢复出厂设置, 长按 5 秒生效
USB	USB2.0, 通过 U 盘更新节目
4G (选配)	4G 天线接口
SIM	4G 卡槽, 支持三大运营商 4G 卡
LAN	百兆输入网口, 接入局域网, 可直接连接 PC 端
WIFI	Wifi 天线接口

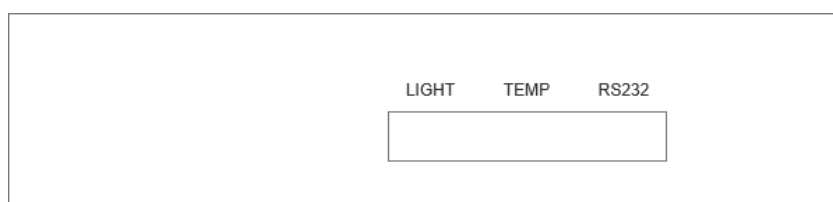
后面板



名称	功能说明
LED OUT	千兆输出网口, 接凯视达全系列接收卡
AUDIO	3.5mm 音频输出口
J1-J2-J3	继电器接口, 可控制外部电源开关 直流: 最大电压 30V, 最大电流 3A 交流: 最大电压 250V, 最大电流 3A 注意: 推荐使用直流电, 不建议继电器直接控制交流电, 如需控制交流电, 推荐使用 下图接线方式



侧面板



名称	功能说明
LIGHT	亮度传感器接口 (模块需要另外购买)
TEMP	温湿度传感器接口 (模块需要另外购买)
RS232	RS232 接口, 可外接 GPS 模块 (模块需要另外购买)

参数规格

外部接口类型	
千兆输出网口*1	输出信号到接收卡
音频输出口*1	1/8" (3.5mm)TRS 插头输出
USB2.0*1	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 天线*1	WiFi STA+AP 双模式, 可连接路由器、可作为热点供手机、电脑连接
LIGHT (选配)	外接亮度感应器, 根据环境亮度控制屏幕亮度 (模块需要另外购买)
TEMP (选配)	外接温湿度感应器, 获取环境温湿度 (模块需要另外购买)
继电器 (选配)	可用来控制外部电源开关 (模块需要另外购买)
4G (选配)	接入广域网 (模块需要另外购买)
GPS (选配)	精确定位、精准定时、多屏同步 (模块需要另外购买)

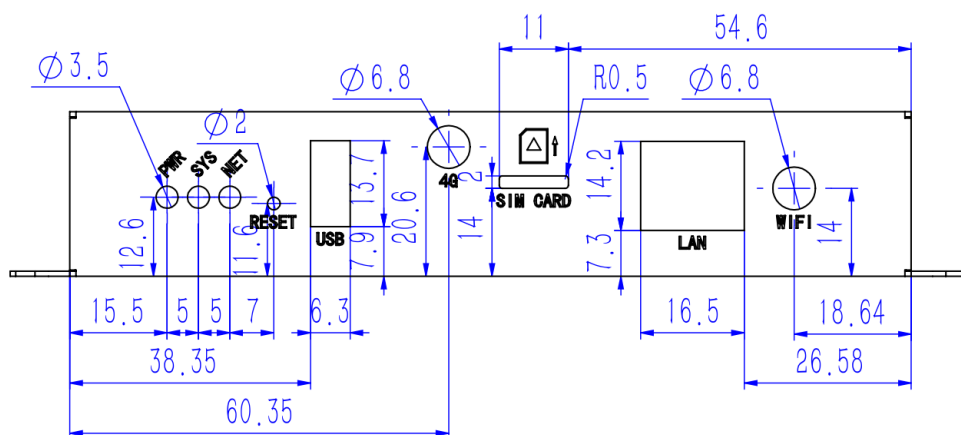
性能参数	
硬件性能	1.6GH, 四核 CPU,3D GPU 1GB@600MHz DDR3 高速内存 支持 1080p@60fps 硬解码播放 支持 1080p@30fps 硬件编码
存储空间	内置 8GB 存储(用户可用 5 G)
带载大小	单网口 65 万点, 整机 65 万点, 最宽 3840, 最高 2000
Wifi 连接距离	20 米 (无遮挡)

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。

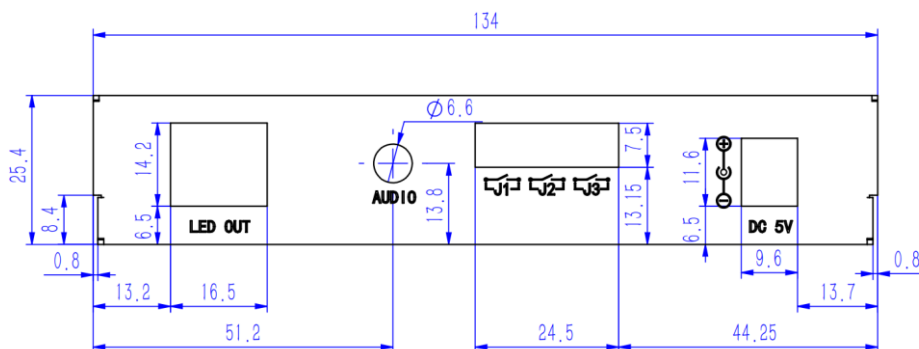
整机规范	
外形尺寸	153×104×27mm (L×W×H)
支持的接收卡	凯视达全系列接收卡
带载接收卡数量 (单网口)	200 (单网口)
输入适配器电源	DC 5V/2A 供电
额定功率	8W
工作温度	-20°C -70°C
工作湿度 (%)	5%-95%

附件：设备尺寸图

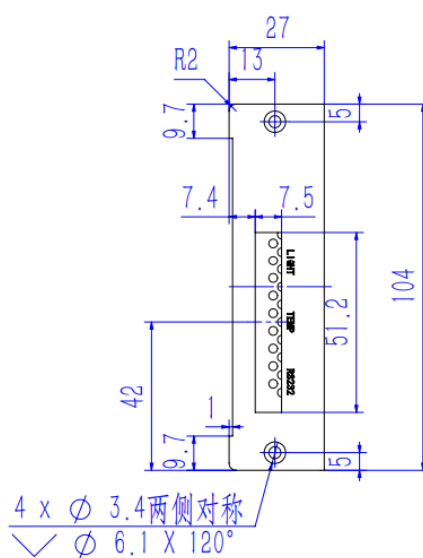
前面板



后面板



侧面



底面

