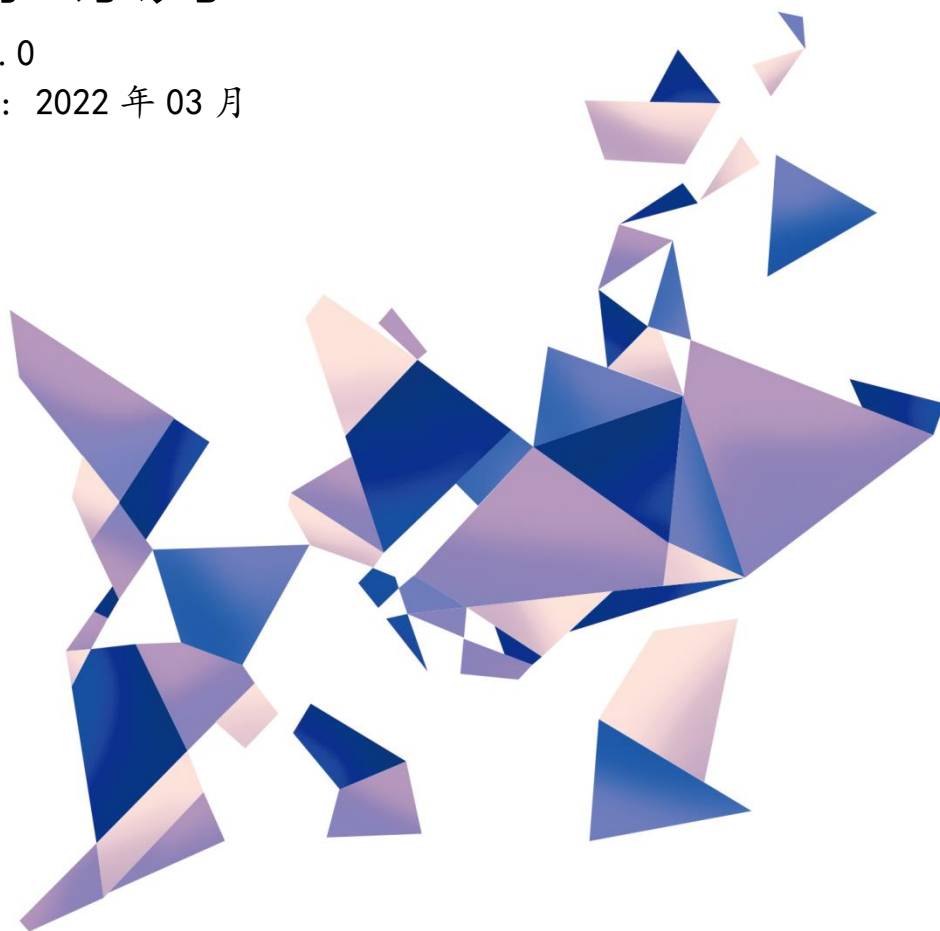


# KP4H

## 潘多拉系列

版本：v2.0

发布日期：2022 年 03 月



## 规格书



TEL 400 159 0808  
Web: [www.kystar.com.cn](http://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	2021.10.25
V1.1	修正性能参数带载信息	2022.02.25
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 KP4H 产品规格书

### 概述

凯视达潘多拉 KP4H 是集发送卡和播放终端为一体的同异步多媒体播放器；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；并可接入外部信号，同步输入与异步播放快捷切换；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。

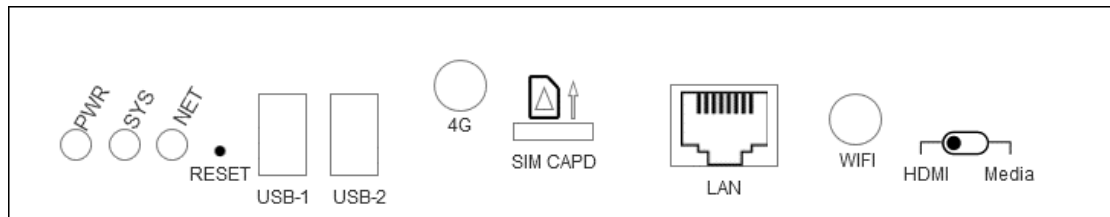


### 产品特点

- 千兆网口\*4，单网口 65W 点，整机带载 235W 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 HDMI 输入输出，全屏自适应播放
- 支持多个窗口多素材同时上屏播放
- 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 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。

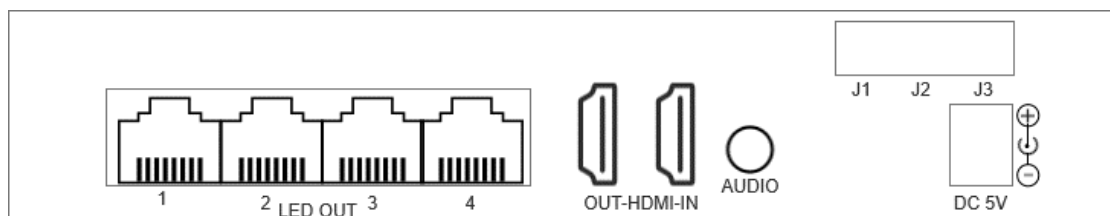
## 面板说明

## 前面板

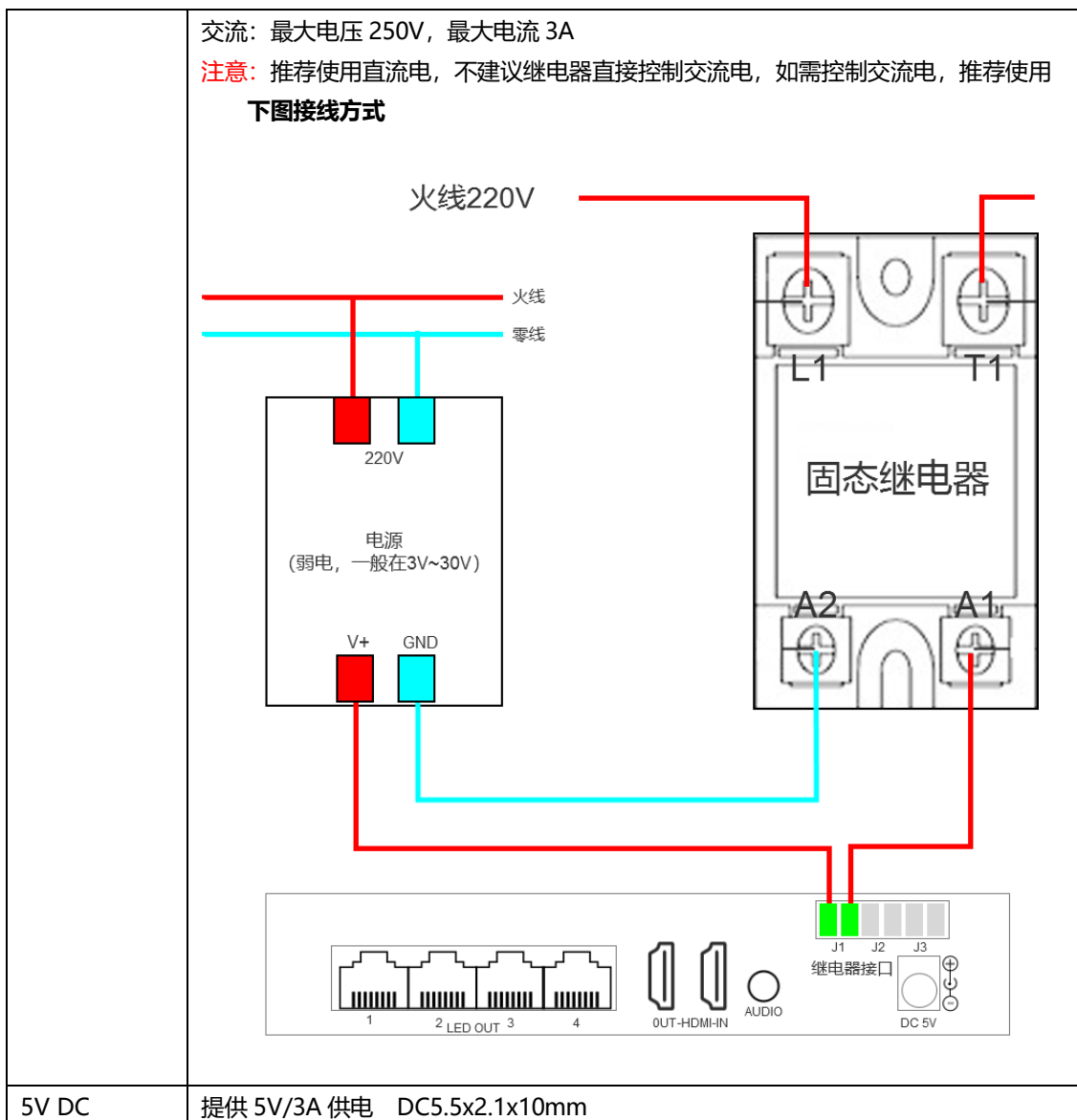


名称	功能说明
SYS	运行状态指示灯 系统及 app 启动正常, sys 常亮; 播放器 app 异常时, sys 闪烁, 每秒 1 次 系统升级过程, sys 快速闪烁, 每秒 4 次
NET	连接状态指示灯 客户端连接时 NET 灯长亮, 否则不亮; 连接云平台时, NET 闪烁, 每秒 1 次; 上传节目, NET 快速闪烁, 每秒 4 次
PWR	电源指示灯, 长亮表示供电正常
RESET	恢复出厂设置, 长按 5 秒生效
USB	USB2.0 *2, 通过 U 盘更新节目
4G (选配)	4G 天线接口
SIM	4G 卡槽, 支持三大运营商 4G 卡
LAN	百兆输入网口, 接入局域网, 可直接连接 PC 端
WIFI	Wifi 天线接口
HDMI--Media	双模切换按钮 HDMI: 同步模式 Media: 异步模式

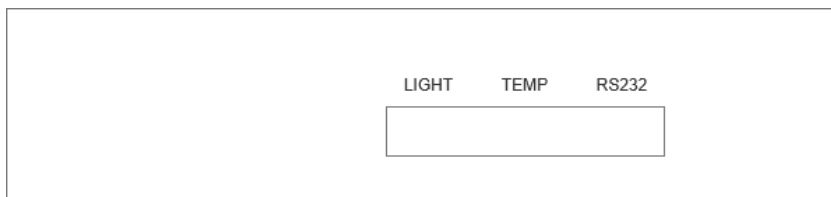
## 后面板



名称	功能说明
LED OUT1-4	四个千兆输出网口, 接凯视达全系列接收卡
AUDIO	3.5mm 音频输出口
HDMI	IN:HDMI 1.3 输入接口, 外接信号 OUT:HDMI 1.3 输出接口, 环出信号
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



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*4	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*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 输入输出
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, 获取环境温度 (模块需要另外购买)
继电器 (选配)	可用于控制外部电源开关 (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)
DC 电源输入	DC 5V/3A 供电

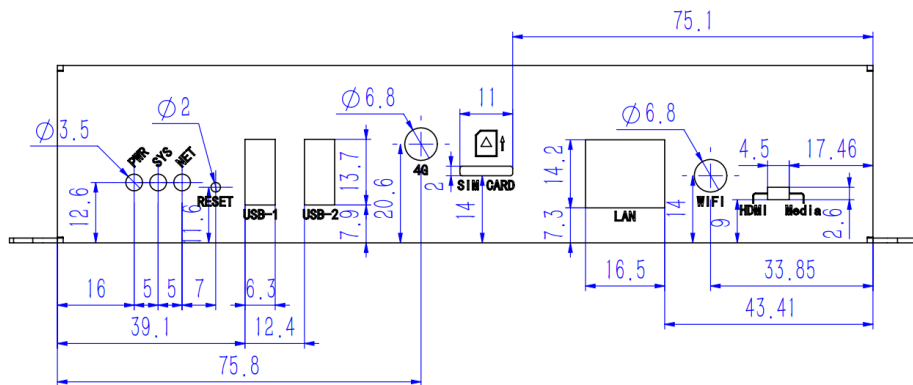
性能参数	
硬件性能	1.6GH, 四核 CPU,3D GPU 1GB@600MHz DDR3 高速内存 支持 1080p@60fps 硬解码播放 支持 1080p@30fps 硬件编码
存储空间	内置 8GB 存储(用户可用 5 G)
带载大小	单网口 65 万点, 整机 235 万点, 最宽 3840, 最高 2000
Wifi 连接距离	20 米 (无遮挡)

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。

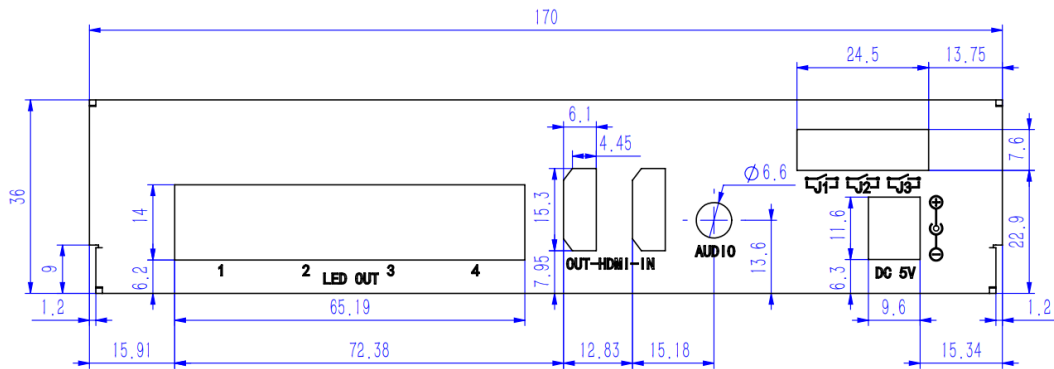
整机规范	
外形尺寸	190x139x38mm (L×W×H)
支持的接收卡	凯视达全系列接收卡
带载接收卡数量 (单网口)	200 (单网口)
输入适配器电源	DC 5V/3A 供电
额定功率	12W
工作温度	-20°C -70°C
工作湿度 (%)	5%-95%

附件：设备尺寸图

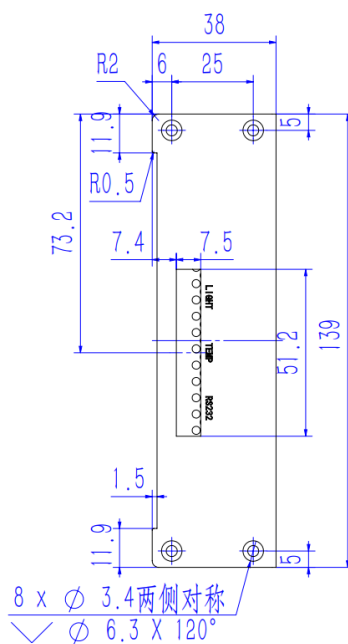
前面板



后面板



侧面



底面

