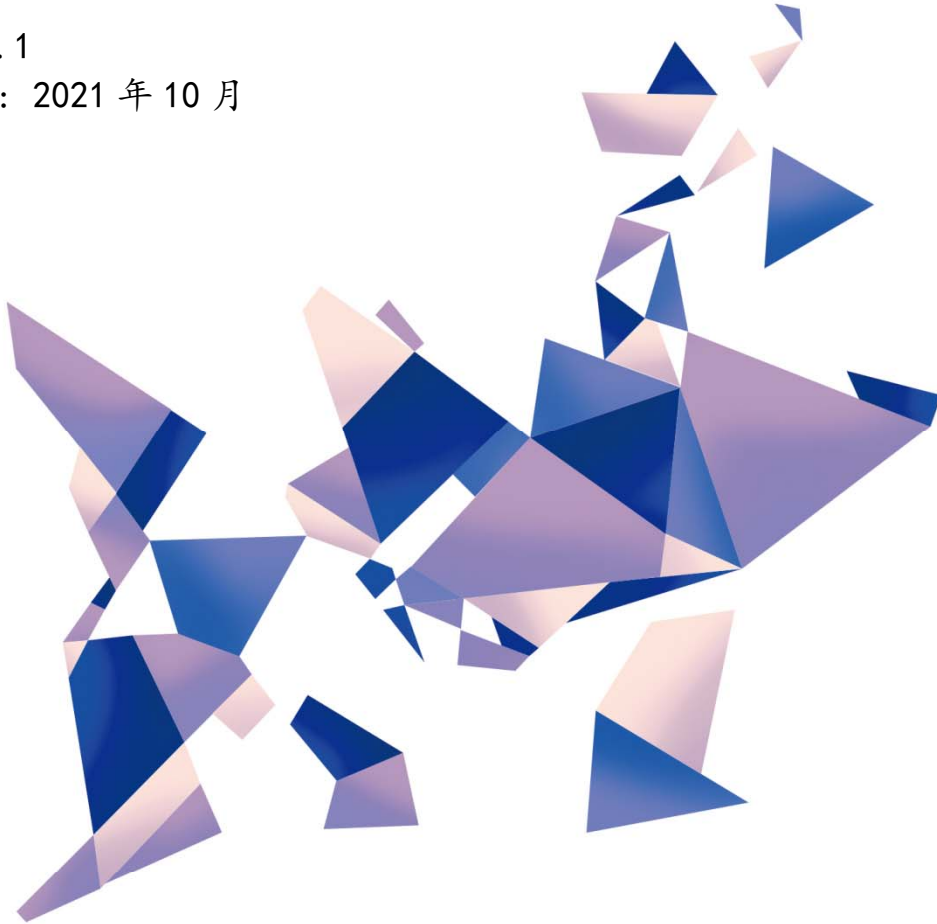


P1

潘多拉系列

版本：v2.1

发布日期：2021 年 10 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	2020.11.09
V2.0	版本更新	2020.04.30
V2.1	修改封面	2021.10.25

潘多拉盒 P1 产品规格书

概述

凯视达潘多拉盒 P1 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

- 整机带载 65W 点，最宽 4064，最高 1536，支持冗余备份；
- 路由连接、百兆网口直连、USB 直连多种通讯方式
- 内置 8GB（系统占用 2.5G），可 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
- 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



名称	功能说明
SYS	P1 运行状态指示灯 当 FPGA 启动后 SYS 灯以每秒 2 次的频率闪烁 3 秒，之后灭灯，表示 FPGA 启动正常。 之后每秒一次的频率闪烁时则表示安卓运行正常
NET	连接状态指示灯 当 P1 与手机端处于连接状态时 NET 灯亮，否则不亮； 手机往 P1 传输大量数据时，NET 闪烁，每秒 2 次； U 盘上传节目及升级时，NET 快速闪烁，每秒 4 次
PWR	电源指示灯，长亮表示供电正常
LAN1-2	两个千兆输出网口，接凯视达全系列接收卡
AUDIO-OUT	3.5mm 音频输出口
USB-CFG	设置屏幕参数，高速传输节目，屏幕信息回看
USB	USB2.0*2，通过 U 盘更新节目
ETH-100M	百兆输入网口，接入局域网，可直接连接 PC 端
5V DC	提供 5V/2A 供电

参数规格

外部接口类型	
千兆输出网口*2	输出信号到接收卡
音频输出口*1	1/8" (3.5mm)TRS 插头输出
USB 方口	连接至 PC，用于调屏及节目传输
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
DC 电源输入	5V/2A 电源输入

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(系统占用 2.5G)
带载大小	整机 65 万点，最宽 4064，最高 1536，支持环路备份

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	174.4×102.5×35.8mm (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	AC 100~240V 50Hz
工作电流	2A
工作电压	3.8V - 5.5V
重量	457g
工作温度	-20°C -70°C
工作湿度 (%)	5%-95%

附件：设备尺寸图

