

8K网络/串口控制播放器

SG AP39-KY

规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

基本功能

- ★ 支持8K高清视频 /图片的解码播放
- ★ 支持4K 60fps HDMI输出显示
- ★ 开机自动播放
- ★ 支持RS232/RS485指令方式选择节目文件及控制播放
- ★ 支持网络UDP/TCP 指令方式选择文件及控制播放
- ★ 支持按键/传感器输入方式择文件及控制播放
- ★ 支持安卓平板/手机触控方式择文件及控制播放
- ★ 支持中控主机，IPAD的集成控制选择播放
- ★ 节目文件支持U盘自动更新和网络更新
- ★ 支持外挂U盘播放
- ★ 配套提供安卓平板/手机自定义按键中控软件

使用场景

- ★ 展览馆，博物馆，科技馆，党建馆，企业展台
- ★ 游戏设备，密室，智能显示设备，广告互动，投影展示
- ★ 商场展示，房地产展示，智能沙盘，电影院预告
- ★ 风景区美化，KTV背景美化，调光玻璃投影等

硬件规格

CPU:	四核Cortex-A55, 主频最高可达2.0GHz; GPU Mali-G31MP2
内存:	DDR3 2G/4G, 储存空间 16G/64G
接口:	HDMI2.1输出, AV输出 (3.5mm插座), SPDIF光纤输出
网络接口:	100M LAN, 2.4G/5.8G WIFI(外置天线)
蓝牙接口:	蓝牙BT4.1 (高配机型)
USB接口:	USB2.0 X2,USB3.0X1
串口控制接口:	RS232 或 RS485
按键输入:	10路按键或传感器输入 (3.3V电平)
电源接口:	5V 2A, 电源插头内芯规格2.3X1.7mm

基本控制指令 (ASCII或16进制形式) :

1. 指定文件名播放
 2. 指定目录播放
 3. 循环控制, 文件循环, 目录循环, 清除循环
 4. 暂停、播放指令, 停止指令
 5. 下一曲指令, 上一曲指令
 6. 音量加指令, 音量减指令
 7. 静音指令, 音量设置指令
 8. 设置图片播放间距时间指令
 9. RS232/485控制输出指令
 10. 按键控制, 用户可以配置功能指令
-

指令范例

1. 串口指令，播放25目录下的02号文件:A2502
.....
 2. 带地址的串口指令，地址码为23号，循环播放01目录06文件： R23B2306
.....
 3. UDP指令，播放器的IP地址为192.168.1.200，端口50505，下一曲指令： 192.168.1.200CTLNX
.....
 4. TCP指令，播放器的IP地址为192.168.1.200，端口4321，音量加指令： VOLC5
.....
 5. 按键配置指令，配置 irkey.txt 的内容，按键01，配置播放01目录文件(指令FPS01)： 08:FPS01
.....
-

搭配组合

1. 播放器+电视机
.....
 2. 播放器+投影机
.....
 3. 播放器+LED显示屏
.....
 4. 播放器+音箱喇叭系统
.....
 5. 播控一体显示机（15.6寸至85寸）
.....
 6. 滑轨显示屏等
.....
-

应用系统图

