

MG-8800R

可编程组态中央控制主机，采用ARM Cortex-A53架构及Android 9.0嵌入式系统

FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

MG-8800R是一款可编程组态中央控制主机，面向指挥控制中心、办公自动化、多媒体会议室及智能家居等应用场景。该设备可将可编程组态协议与可编程人机界面相统一，构建全网络化、智能化的集中控制系统，是现代化指挥与控制中心的核心设备。



PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

核心定位

可编程组态中央控制主机，ARM Cortex-A53架构及Android 9.0

多协议控制

支持红外遥控、RS-232串口、TCP/IP网络等多种控制协议，兼容第三方中控

远程管理

支持跨互联网远程控制、运维管理、日志下载、固件升级

环境联动

支持传感器数据采集与自动控制，多场景联动营造舒适氛围

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 可编程组态中央控制主机，采用ARM Cortex-A53架构及Android 9.0嵌入式系统
- Android 9.0系统，ARM Cortex-A53架构，CPU主频1.8GHz，运行内存2GB，存储空间8GB
- 支持红外遥控信号学习
- 支持iPhone, iPad, Android, PC等设备的控制应用程序，支持Web网页控制；
- 支持UI界面保存在中控主机，支持客户端自动下载UI界面
- 支持固件在线升级，集成Web服务器，可通过Web网页进行主机参数设置
- 支持跨互联网远程控制、运维管理、下载日志、升级固件等
- 支持控制设备功能图形化显示，用户可以通过控制端设备控制和状态同步显控
- 支持主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内
- 支持在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制
- 支持对接第三方语音采集设备，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用
- 支持电脑远程控制，当主机和电脑在同一局域网情况下，用户可通过控制端APP实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态
- 支持对接云会务系统，会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换，会议结束后设备自动关闭
- 支持定时控制，内置实时时钟，避免断电后界面时间混乱
- 支持连接以太网控制的设备，可实现以太网监视和控制
- 支持Http(s)/TCP IP/UDP/Websocket等行业标准网络通讯协议
- 支持对接第三方开放平台，支持与平台信息联动，可实时获取平台数据并进行数据推送
- 支持从主机下载源码，方便后期维护
- 支持工厂复位，不会删除用户程序
- 支持控制页面密码访问
- 支持双向RS-232串行通讯/RS-422/RS-485串行通讯
- 配备1个RJ45 10M/100M/1Gb自适应以太网端口
- 配备1个总线接口，2个USB端口

>> Continued on page 2

MG-8800R

可编程组态中央控制主机，采用ARM Cortex-A53架构及Android 9.0嵌入式系统

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 配备8个可编程双向串行端口，4个端口支持RS-232/422/485串行通讯，4个端口支持双向RS-232串行通讯
- 配备8组红外输出/单向串行输出端口
- 配备8组低压隔离继电器输出端口，承载能力2A 30VDC/1A 125VAC；
- 配备8路GPIO通用输入端口
- 配备一键恢复出厂设置按钮