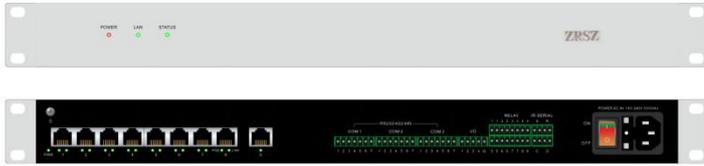


ZRSZ PM8B 智能控制主机



- 采用 Linux 操作系统，更稳定，支持 7X24 小时运行
- 支持安卓，麒麟，IOS 和 Windows 的 APP
- 支持 FLASH 存储器，可保存高达 3000 条控制指令
- 内置红外学习器，可把红外数据保存成为红外库文件
- 可通过互联网对主机进行编程和升级
- 支持反馈，界面可显示串口及网口被控设备的状态
- 支持多台主机相互热备份，前一台主机死机或烧坏后，会自动切换到下一台继续工作
- 可支持科大讯飞、阿里语音等智能语音识别平台对接

产品特性

◆更高的稳定性

设备采用工业等级设计，主 CPU 选用 FREESCALE POWER PC 系列 32 位处理器，运行 Linux5.0 操作系统，功能强大、可靠性高、支持 7X24 小时运行。支持多台主机相互热备份，前一台主机死机或烧坏后，会自动切换到下一台继续工作。

◆强悍的兼容性

设备配置的内嵌控制软件界面可根据现场需求进行编程，支持安卓，麒麟，IOS 和 Windows 的 APP，可支持科大讯飞、阿里语音等智能语音识别平台对接。

◆超强扩展

支持拥有以下类型接口的各类设备：如 KNX、CAN、ZIGBEE、MODBUS、RS-485/422、232、TCP/IP、UDPIP、RF-IDI/O、红外等。

◆丰富的接口

8 路可编程隔离低压继电器，4 路可编程数字 I/O 输入，3 个双向 RS-232/485 串行通讯口；4 路可编程单向 RS-232 串口可以通过软件定义更改为 4 路红外，9 路千兆 RJ45，最大提供 8 路 POE 供电。

技术参数

产品型号	PM8B
CPU 主	32 Bit Freescale MPC5125 800MIPS
CPU 辅	8 Bit Freescale 68HC908AP32
操作系统	LINUX 5.0 内核
Memory	256MB RAM DDR2 内存
Flash	1G NAND FLASH
RELAY	8 路可编程隔离低压继电器
I/O	4 路可编程数字 I/O 输入
INFRARED SERIAL	3 个双向 RS-232/485 串行通讯口; 4 路可编程单向 RS-232 串口 可以通过软件定义更改为 4 路红外
LAN	9 路千兆 RJ45, 最大提供 8 路 POE 供电。
RST	1 系统复位按钮
24V DC	1 外部电源输入
电源	24 VDC 1.0A
安装方式	标准 19" 机柜或平面安装
工作温度	5°C ~ 45°C
相对温度	10% ~ 90%
尺寸	45MMX430MMX192MM(高 X 宽 X 深)
重量	约 3kg (不含包装及配件)

本产品的设计,功能和规格为约略值,ZRSZ 保变更之权利