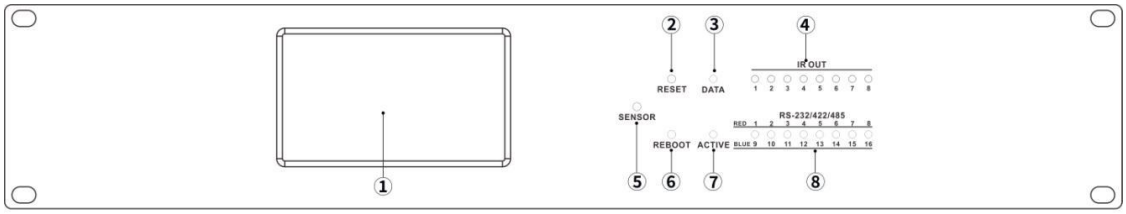
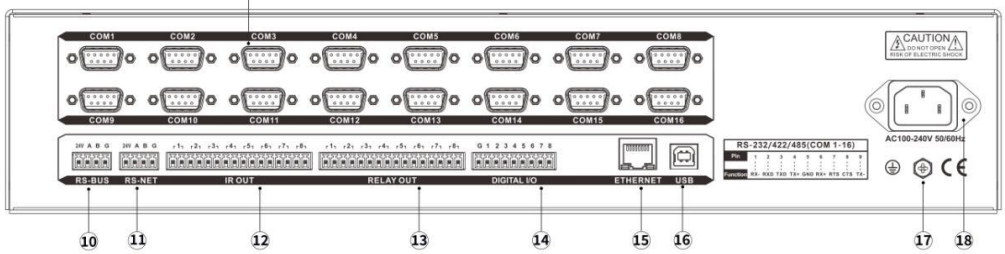
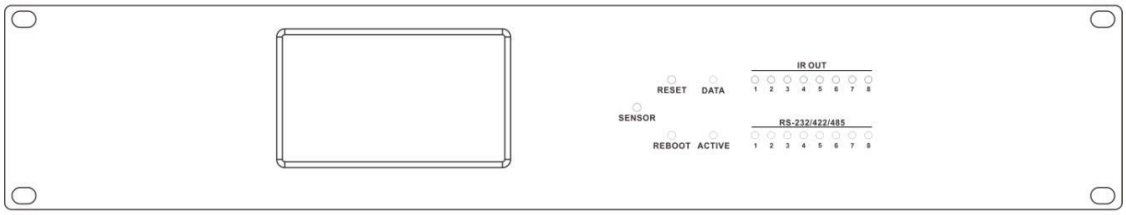
第一章、主机面板功能说明

1.1 面板功能说明（款式较多，以实物为准）

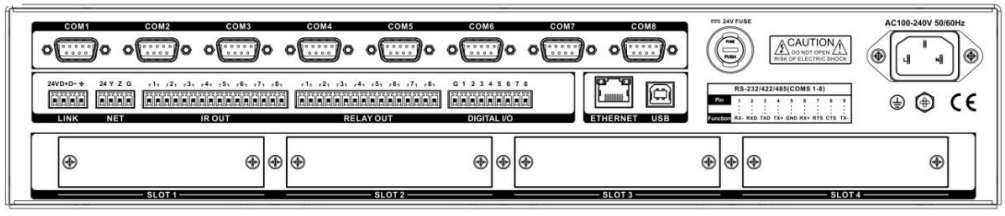


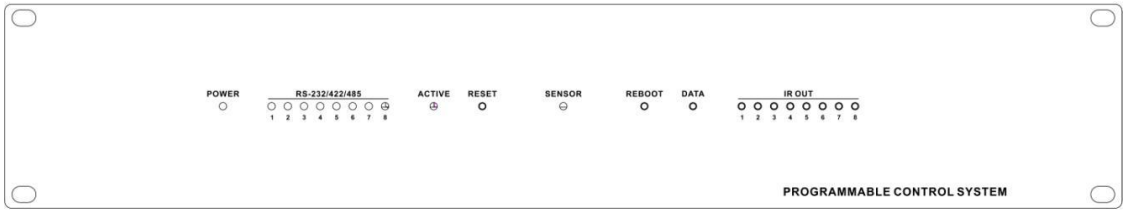
16 口带屏款主机



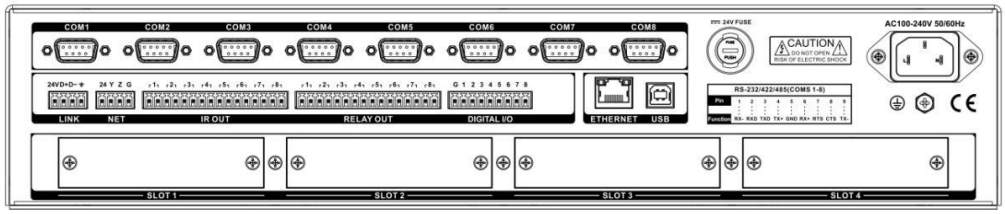


8 口带屏款主机





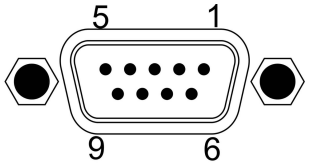
常规款主机



接口说明

1. LCD显示屏
2. RESET —— 复位按键，长按10秒恢复出厂设置
3. DATA—— 数据状态指示灯
4. IR —— 红外状态灯，正常发码时会亮，发码结束后灯灭
5. SENSOR ——红外接收窗口，用于红外代码学习功能
6. REBOOT —— 主机重启按键
7. ACTIVE——状态指示灯
8. 可编程串口RS-232/422/485控制接口指示灯正常发码时会亮，发码结束后灯灭
9. 可编程串口RS-232/422/485控制接口
10. RS-BUS/RS-LINK——控制总线
11. RS-NET —— NET总线接口
12. IR OUT —— 红外输出控制接口，可连接受控红外设备
13. RELAY OUT —— 8路弱电继电器接口
14. I/O ——I/O控制输入输出接口
15. ETHERNET —— 网络接口
16. USB ——USB数据接口
17. 设备接地铜柱端
18. 电源输入口—— 支持100V-240V 50/60Hz交流电输入

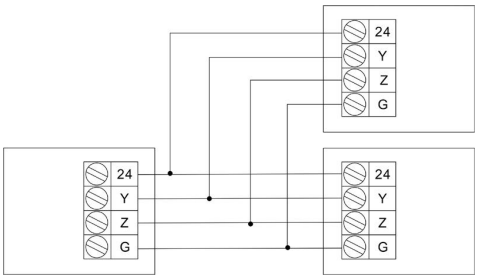
1.2 串口脚位功能说明



脚位	信号	说明
1	RX-	RS-422 协议用，“RX-”
2	RXD	RS-232 协议用，接收数据
3	TXD	RS-232 协议用，发送数据
4	TX+	RS-485/RS422 协议用 RS-485 “A+” RS-422 “TX+”
5	GND	信号地
6	RX+	RS-422 协议用，“RX+”
7	NC	空
8	NC	空
9	TX-	RS-485/RS422 协议用 RS-485 “B-” RS-422 “TX-”

1.3 NET 连接

NET 接口外部的设备，可采用并联连接方式，连接时请注意 24、Y、Z、G 一一对应的连接关系，参考的连接见下图：



注意：安装及使用中应尽量避免带电插拔网络设备，以防因电压冲击造成网络设备与主机之间的通讯故障。

1.4 网络连接

MAC 不能和任何网络设备的 MAC 地址冲突（例如电脑、其它网络设备等），所以如果主机的 MAC 地址和其他网络设备冲突时候就要修改 MAC 地址才可以通信，如果不冲突，可以不修改。

修改主机 MAC 地址方法：保证 PC 和主机正常通信下，根据如下的方框填写 MAC 地址，然后填写完毕后点击设置，立即生效。

出厂默认 IP 地址为：192.168.1.200.

