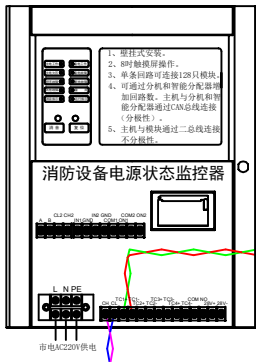
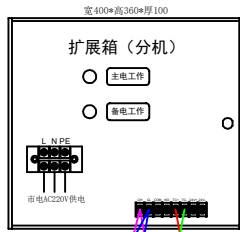


宽430\*高550\*厚150



# 消防设备电源监控系统布线示意图



CAN总线（截面积不小于1.5mm² 双绞双色线）  
通讯距离≤1000米

通讯二总线（截面积不小于1.5mm² 双绞线）  
通讯距离≤1000米



- 图例：**
- CAN总线，有极性，用于连接监控器和扩展箱/智能分配器。最多可连接256台。采用ZR-RVSP\*1.5mm² 双绞线，“手拉手”连接，通讯线长≤1000米。最远端扩展箱/智能分配器回路板上J1（三针，位于电路板左下角）下两针短接。
  - 二总线，无极性，用于连接监控器和传感器。单条回路可连接128只传感器。采用ZR-RVSP\*1.5mm² 双绞线，通讯线长≤1000米。导线电阻与通讯距离成反比，请选择符合国标的优质导线。线路过长时可使用中继器。
  - DC24V电源线，采用ZR-BV2\*1.5mm² 导线或根据传输距离选择截面积更大导线。可采用增加电源电压（使用DC28V供电）和增加导线截面积的方法延长电源供电距离。建议在现场就近取可靠的DC24~28V直流电或加装电源模块。监控器和扩展箱可提供24V5A电源。

