

ACP3-BM

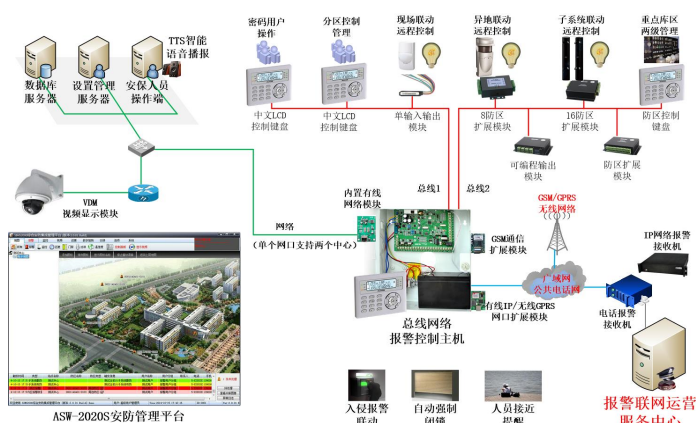
大型总线网络报警控制器



产品概述

ACP3-BM 集合报警控制、电话线数据通信、IP 网络数据通信等多种功能，为满足新形势下各种智能楼宇、司法、文博系统等各种应用环境用户的个性化需求，提供一个量身定做的大型网络报警系统综合解决方案。

系统架构图



功能特性

- 自带 16 个防区，通过总线编址模块扩充，单机最大支持 2032 个报警防区
- 板载 2 条独立的 RS485 总线，最大支持 127 个不同类型总线编址模块接入，单条 RS485 总线最大支持 64 个模块连接
- 板载 IP 网络接口，适应通过各种 IP 网络联网报警

- 支持 2 个 CID 数据报告中心、4 个电话线语音报告中心设置，可扩展 3 个 GSM 短信息报告中心
- 具备 64 个子系统，支持防区归属指定子系统设置，每个子系统独立显示工作状态，独立撤布防，独立自动撤布防工作
- 任一防区均可开启或关闭 24 小时防拆监控功能，探测器防拆功能开启不额外占用主机防区
- 系统采用多级密码管理机制，最多可设置 1112 组用户密码
- 支持 PC 端完成所有功能操作与编程设置
- 允许一个主控和多个分控键盘同时控制
- 分控键盘用户密码登陆机制，一个分控键盘操控多个子系统
- 多种总线扩充模块类型可选：中文 LCD 系统控制键盘、单防区单输出总线通信模块、2/4/8 防区总线通信模块、8/16 路可编程继电器输出控制模块
- 板载 4 路可编程输出接口，16 种联动事件类型可选；支持联动输出模块总线扩充，总线联动输出模块可与防区扩展模块共用同一设备总线
- 支持子系统报警未准备、布防、撤防、故障任意联动输出预案
- 具备 5000 条事件记录能力（包含设防、撤防、报警等事件），可通过键盘或管理软件读取查阅
- 可通过 ACP3-NCIF 网络通信接口模块扩展有线和无线 IP 网络通信能力，适应通过 Internet 有线网络或 GPRS/4G 无线网络组建区域联网报警系统
- 完善的过流、过压保护措施，485 总线三级桥式防雷保护，可靠性高
- 可提供完善的 SDK 开发包，便于第三方软件系统集成

订货型号

- ACP3-BM 大型总线网络报警控制器
- ACP3-BMK 系统控制键盘
- ACP3-DF01 单防区单输出总线通信模块
- ACP3-DF02 2 防区总线通信模块
- ACP3-DF04 4 防区总线通信模块
- ACP3-DF08 8 防区总线通信模块
- ACP3-RY08 8 路可编程继电器输出控制模块
- ACP3-RY16 16 路可编程继电器输出控制模块

产品技术规格

特性	技术指标	特性	技术指标
电压输入	1 组交流 17V 输入, 额定功率 30W, 带交流断电监视	电话线通信	内置电话线通信功能, 支持语音/CID 格式数据通信
辅助电源输出	1 组 13.8V/ 最大 800mA, 带多种输出过流保护	电话线通信号码	4 个语音/2 个数据报警号码
主机板功耗	160mA	用户密码	1112 组
外接电池	1 组, 建议使用 12V/7AH 电池, 带过放电保护	主机防区数量	16 个带 2K 线末电阻的标准防区, 最多可扩展 2016 个标准防区
电池充电	浮充 13.8V	防区类型	15 种
电池放电保护	带电池过放电电压检测, 切断保护电压 10.5V	子系统数量	64 个
电池待机时间	使用一只 7AH 电池可负载 750 mA 电流消耗 4 小时	事件存储容量	5000 条
警号输出	直流 13.8V, 最大 1.5A, 带限流保护	工作温度	-20℃~50℃;
上位机通信端口	有线以太网网络接口和无线 GPRS 网络接口	工作湿度	不大于 90%, 非凝露
扩充总线端口	2 个 485 总线扩充设备端口	机箱尺寸	260mm×290mm×80mm



扫描二维码获取产品安装说明书