



天网监控综合控制器 V

产品规格书

SF-SIC-A220/8

杭州四方博瑞科技股份有限公司

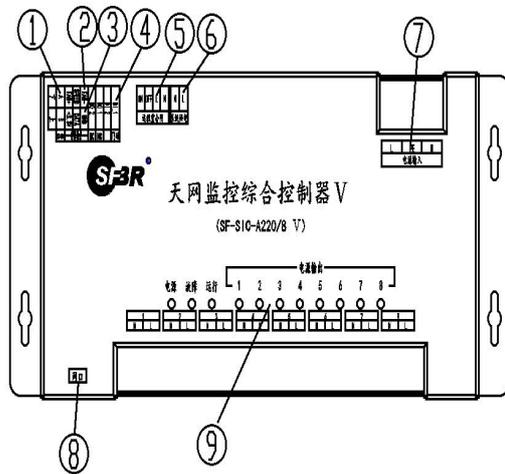


天网监控综合控制器 V 根据多年安防领域系统集成经验，为解决“雪亮工程”、“天网工程”、“天眼工程”、“平安城市”、“智慧交通”等道路、卡口、公共场所等前端摄像机、补光灯、交换机等设备稳定可靠运行，对箱门状态、箱内温度等进行监测，通过管理平台可实现状态监测、数据分析、远程控制、远程重合闸等，提高运维效率。

◆ 产品亮点

- 边缘感知：利用物联传感技术，实现对 AC220V、DC12V、箱门、温度等状态数据进行采集，支持重合闸功能；
- 按需汇聚：对前端多种形态感知数据进行采集，并与管理平台交互；
- 多层认知：基于管理平台，实现数据共享、交互、分析，为有关单位及提他部门提供辅助决策支撑。
- 分级应用：根据不同业务需求及权限，实现分级应用。

◆ 产品示意图



- ① RS485 通讯接口;
- ② 测速风扇;
- ③ 温度探头;
- ④ 门磁;
- ⑤ 远程重合闸;
- ⑥ 系统供电;

- ⑦ 电源输入;
- ⑧ 网口;
- ⑨ 状态指示灯;

◆ 产品规格

| | | | | |
|---------|--------------|-------------------------------|---------------|--|
| 性能 | | 型号 | SF-SIC-A220/8 | |
| 安装方式 | | 导轨或螺丝安装 | | |
| 产品尺寸 | | 长 247.0mm* 宽 118.6mm*高 51.4mm | | |
| 额定电压 | | AC220V/50HZ | | |
| 功能特点 | 输出端口 | AC220V | | |
| | 输出回路 | 8 路 | | |
| | 单路额定电流 | 3A | | |
| | 总额定电流 | 16A | | |
| | 总额定功率 | 3500W | | |
| | 单路过载保护 | 5A | | |
| | 总过载保护 | 16A | | |
| | 主要功能 | 实时监控电流、电压、温度值及工作状态显示 | | |
| | | 可远程控制每一路输出端口开、关及重启 | | |
| | | 工作状态显示 | | |
| | | 阈值设置、故障告警 | | |
| | | 故障自诊断机制 | | |
| 数据异常报警 | | | | |
| 远程重合闸功能 | 支持远程/自动重合闸功能 | | | |
| 定时控制功能 | 具备定时控制功能 | | | |
| 通讯方式 | | RJ45 以太网 | | |
| 工作温度 | | -20°C ~ +70°C | | |
| 工作湿度 | | ≤95% (不凝露) | | |