



智维终端(停电报警版)

产品规格书

SF-SH

杭州四方博瑞科技股份有限公司



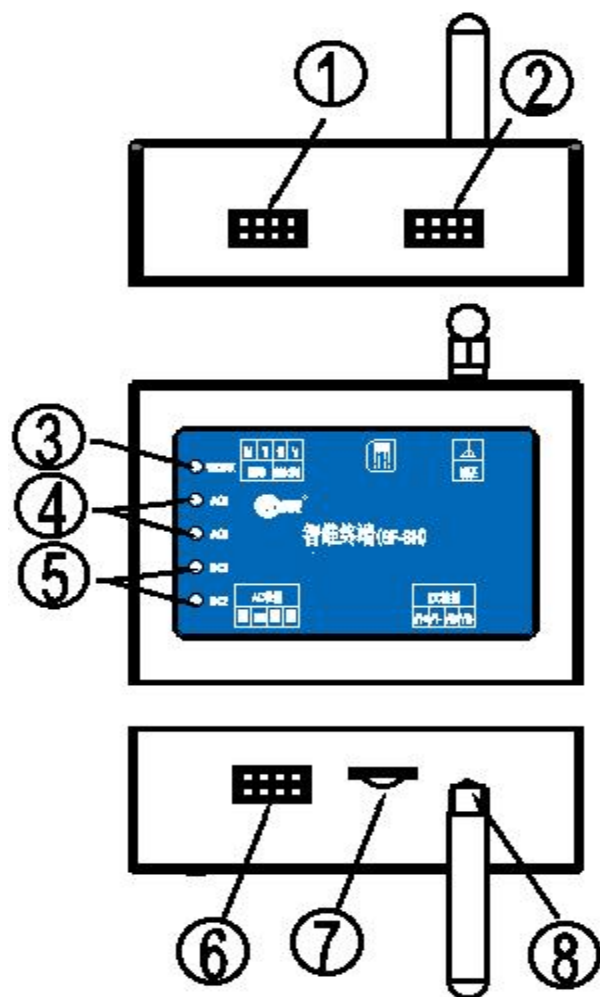
智维终端 (SF-SH) 根据多年安防领域系统集成经验，为解决“雪亮工程”、“天网工程”、“天眼工程”、“平安城市”、“智慧交通”等道路、卡口、公共场所等前端摄像机、

补光灯、交换机等设备稳定可靠运行，通过管理平台可实现状态监测、数据分析等，提高运维效率。

◆ 产品亮点

- 边缘感知：利用物联传感技术，实现对市电输入、DC12V 等多种传感终端数据的采集；
- 按需汇聚：对前端多种形态感知数据进行采集，多种通讯方式与管理平台交互；
- 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 AC 检测：两路 AC220V 检测，有输入正常，无输入报警；

② DC 检测：两路 DC5--36V 检测，有输入正常，无输入报警；

③ WORK 指示灯：慢闪 (1S)：无网络连接 快闪 (200ms)：连接网络；

④ AC 指示灯：常亮代表有输入正常，熄灭代表无输入报警；

⑤ DC 指示灯：常亮代表有输入正常，熄灭代表无输入报警；

⑥ L、N：AC220V 输入 RS485：RS485 通讯；

⑦ SIM 卡槽；

⑧ 天线安装位置；

◆ 产品规格

型号规格		
SF-SH		
常规参数		
额定电源	AC220V/50HZ	
输入检测	1 路市电输入	AC220V
	2 路 AC 输入	AC220V
	2 路 DC 输入	DC5V---36V
工作温度	-20℃~+70℃	
工作湿度	≤95%（不 凝 露）	
产品尺寸	（长度*宽度*高度）100mm/72mm/34mm	
功能参数		
网管功能	1 路市电无输入时报警	
	2 路 AC 无输入时报警	
	2 路 DC 无输入时报警	
内置超级电容	市电停电后，通过超级电容实现报警信息推送	
报警响应时间	<10s	
一般规范		
通讯接口	NB-IoT	