



# 智维终端 (标准版)

# 产品规格书

SF-SH01

---

杭州四方博瑞科技股份有限公司

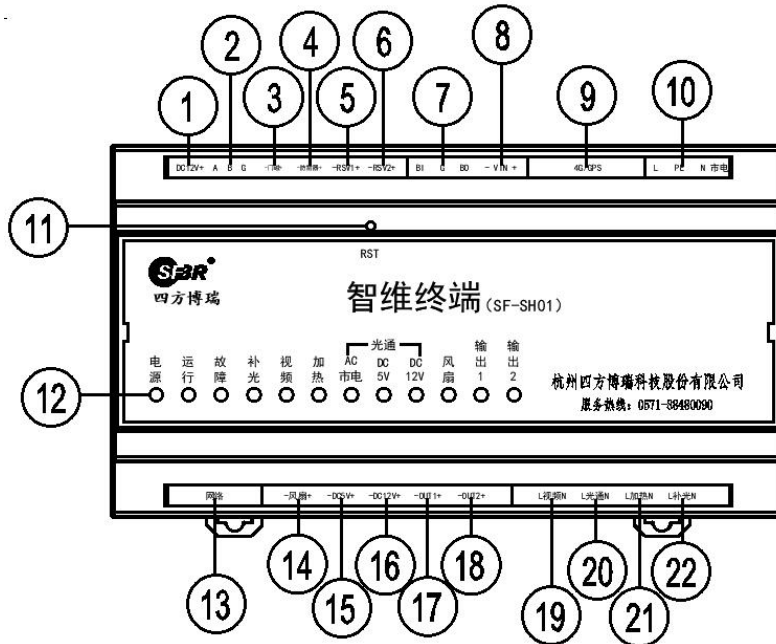


智维终端 (SF-SH01) 根据多年安防领域系统集成经验, 为解决“雪亮工程”、“天网工程”、“天眼工程”、“平安城市”、“智慧交通”等道路、卡口、公共场所等前端摄像机、补光灯、交换机等设备稳定可靠运行, 对箱门状态、箱内温度等进行监测, 通过管理平台可实现状态监测、数据分析、远程控制等, 提高运维效率。

## ◆ 产品亮点

- 边缘感知: 利用物联传感技术, 实现对 AC220V、DC12V、开关量端口状态数据进行采集;
- 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



①12V 电源接口;

②485 通讯接口;

③门磁接口;

④防雷接口;

⑤RSV1 接口;

⑥RSV2 接口;

⑦UPS 接口;

⑧VIN 接口;

⑨4G/GPS 接口 (开发中); ⑩市电接口; ⑪复位按钮

⑫指示灯; ⑬网口; ⑭风扇; ⑮DC5V;

⑯DC12V; ⑰OUT1; ⑱OUT2

⑲视频; ⑳光通; ㉑加热; ㉒补光;

## ◆ 产品规格

型号规格	SF-SH01			
输出端口	市电输出	DC12V	DC5V	AC&DC (0-48V)
输出回路	4	2	1	2
接口应用	视频、光通设备、加热器、闪光灯等用电设备)	风扇、光通设备 (DC12V 用电设备)	光通设备 (DC5V 用电设备)	可根据需求配置
过载保护	有, 8A	/	/	/
定时任务	3 个			
温度采集精度	±0.5℃			
电量数据采集	电压、电流	无	无	无
状态指示	声光指示			
外形尺寸 (mm)	长 157.6mm*宽 86.8*高 59.5mm			
通讯方式	RJ45 以太网、RS485			
工作温度	-20℃~+70℃			
工作湿度	≤95% (不凝露)			