



# 智能数据采集器

## 产品规格书

---

杭州四方博瑞科技股份有限公司

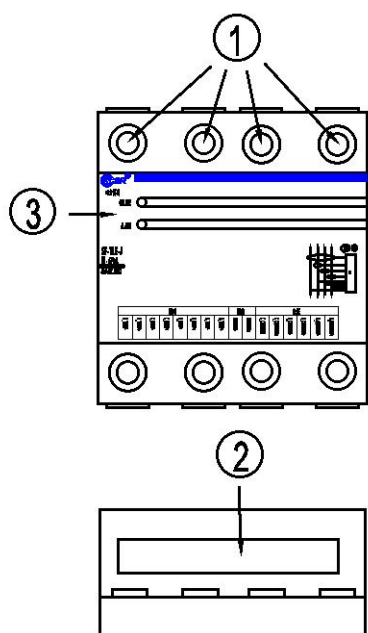


智能数据采集器可采集电压、电流、温度、漏电、用电量数据，通过导轨式安装，对引发电气火灾的主要因素（过载、短路、温度、漏电）进行不间断的数据跟踪与统计分析，一旦被监控的线路参数超过预设值即触发报警，并即时向管理人员发送预警信息。

## ◆ 产品亮点

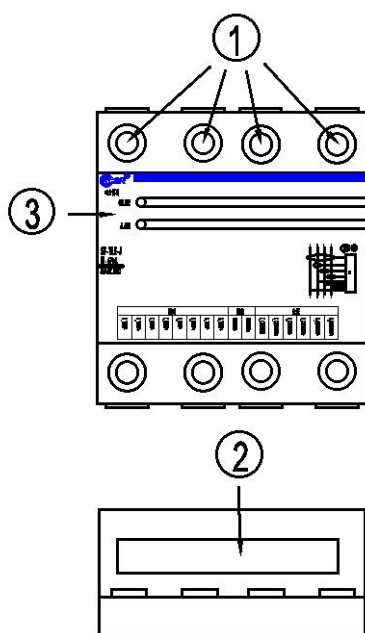
- 对用电回路电流、电压、温度、剩余电流、用电量数据进行监测；
- 报警等级灵活配置，对用电线路异常进行分析，可灵活配置预警、报警；
- 阈值灵活可调，通过管理平台、APP 对预警值、报警值进行灵活设定，限定用电线路电流和功率，大幅提升用电安全水平；
- 采用标准 35mm 的 DIN 导轨式安装，安装便捷。

## ◆ 产品示意图



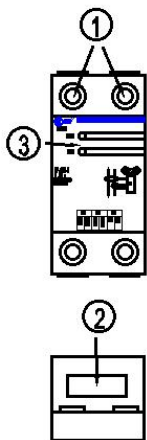
智能数据采集器(三相) SF-T

- ① 电源输入
- ② 数据接口：4 路温度、3 路电流
- ③ 状态指示灯：用于指示运行状态、报警状态



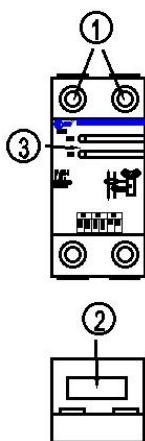
智能数据采集器(三相) SF-TLE

- ① 电源输入
- ② 数据接口：4 路温度、1 路漏电、3 路电流
- ③ 状态指示灯：用于指示运行状态、报警状态



### 智能数据采集器（单相）SF-S

- ① 电源输入
- ② 数据接口：1 路温度、1 路电流
- ③ 状态指示灯：用于指示运行状态、报警状态




### 智能数据采集器（单相）SF-SLE

- ① 电源输入
- ② 数据接口：1 路温度、1 路漏电、1 路电流
- ③ 状态指示灯：用于指示运行状态、报警状态

## ◆ 产品规格

### ❖ 通讯模块

性能		型号	SF-M12-433M
实物参考图			
安装方式		导轨式	
产品尺寸		长 95.4mm*宽 35.6mm*高 65.5mm	
额定电压		AC220V/50HZ	
功能特点	显示屏	OLED 液晶显示屏显示网络参数等	
	LED 指示灯	运行状态、网络连接状态、总线连接状态	
	提示音	具有报警提示音	
	监测功能	电压、电流、温度、漏电、用电量等	
通讯方式		RJ45、433M	
工作温度		-20°C~+70°C	
工作湿度		≤95% (不凝露)	

## ❖ 智能数据采集器

型号 \ 特性		单相智能数据采集器		三相智能数据采集器	
		SF-Sx—J-2P	SF-SLEx—J-2P	SF-Tx—J-4P	SF-TLEx—J-4P
安装方式		2P 导轨式		4P 导轨式	
产品尺寸		长 78.0mm*宽 36.0mm*高 65.0mm		长 78.0mm*宽 72.0mm*高 65.0mm	
额定电压		AC220V/50HZ		AC380V/50HZ	
功能特点	电流采集	0A-25A		0A-63A	
	温度采集	0°C-85°C			
	剩余电流	0mA-1000mA			
	电压监测	√	√	√	√
	电流监测	√	√	√	√
	漏电监测		√		√
	温度监测	√	√	√	√
	打火监测		√	√	√
	功率监测	√	√	√	√
	频率监测	√	√	√	√
	用电计量监测	√	√	√	√
	平衡度监测			√	√
	缺相监测			√	√
通讯方式		433M			
工作温度		-20°C~+70°C			
工作湿度		≤95% (不凝露)			