

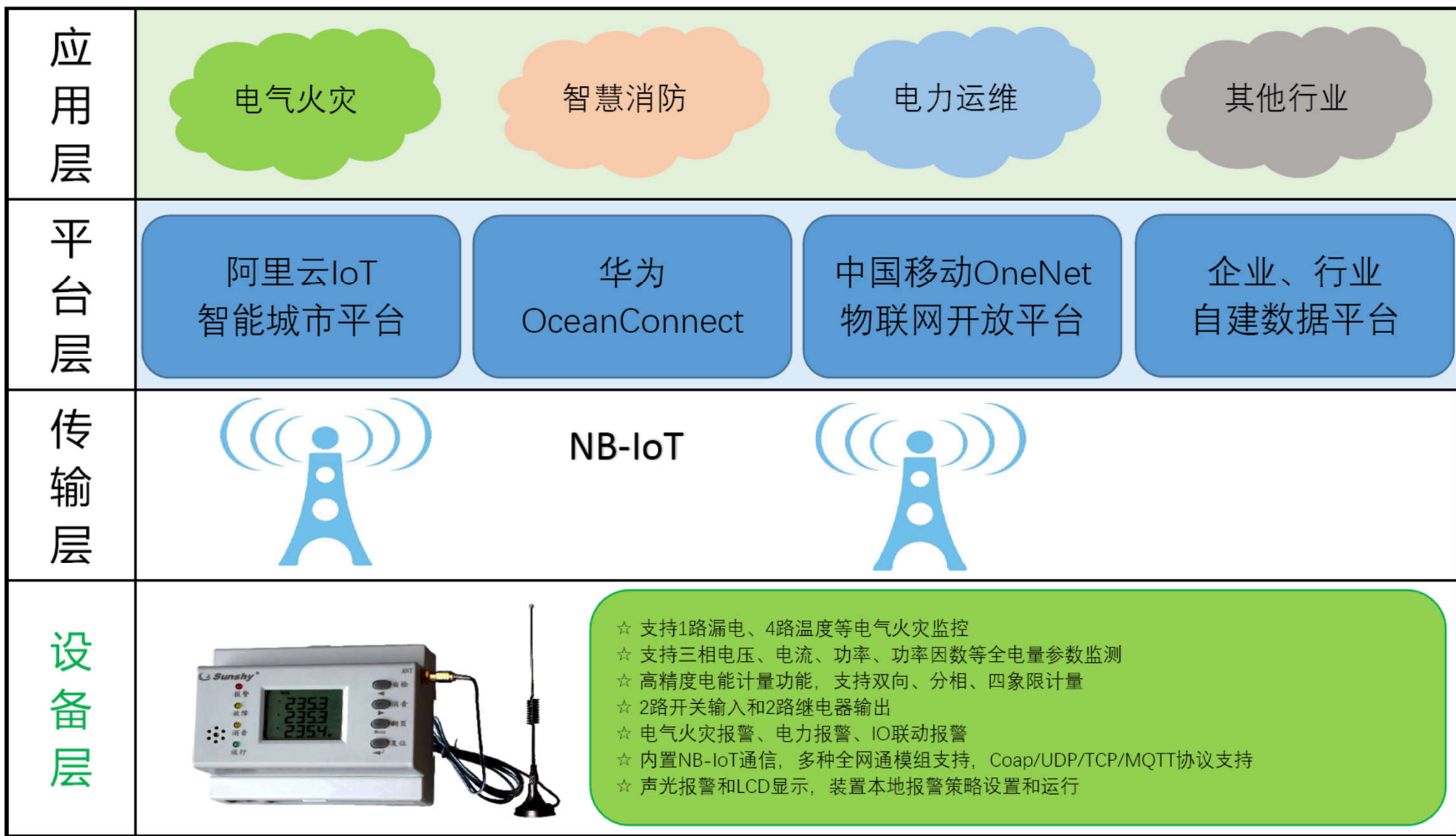
专为智慧消防、电气安全、电力运维设计的 IoT 在线监测装置

2018年10月8日

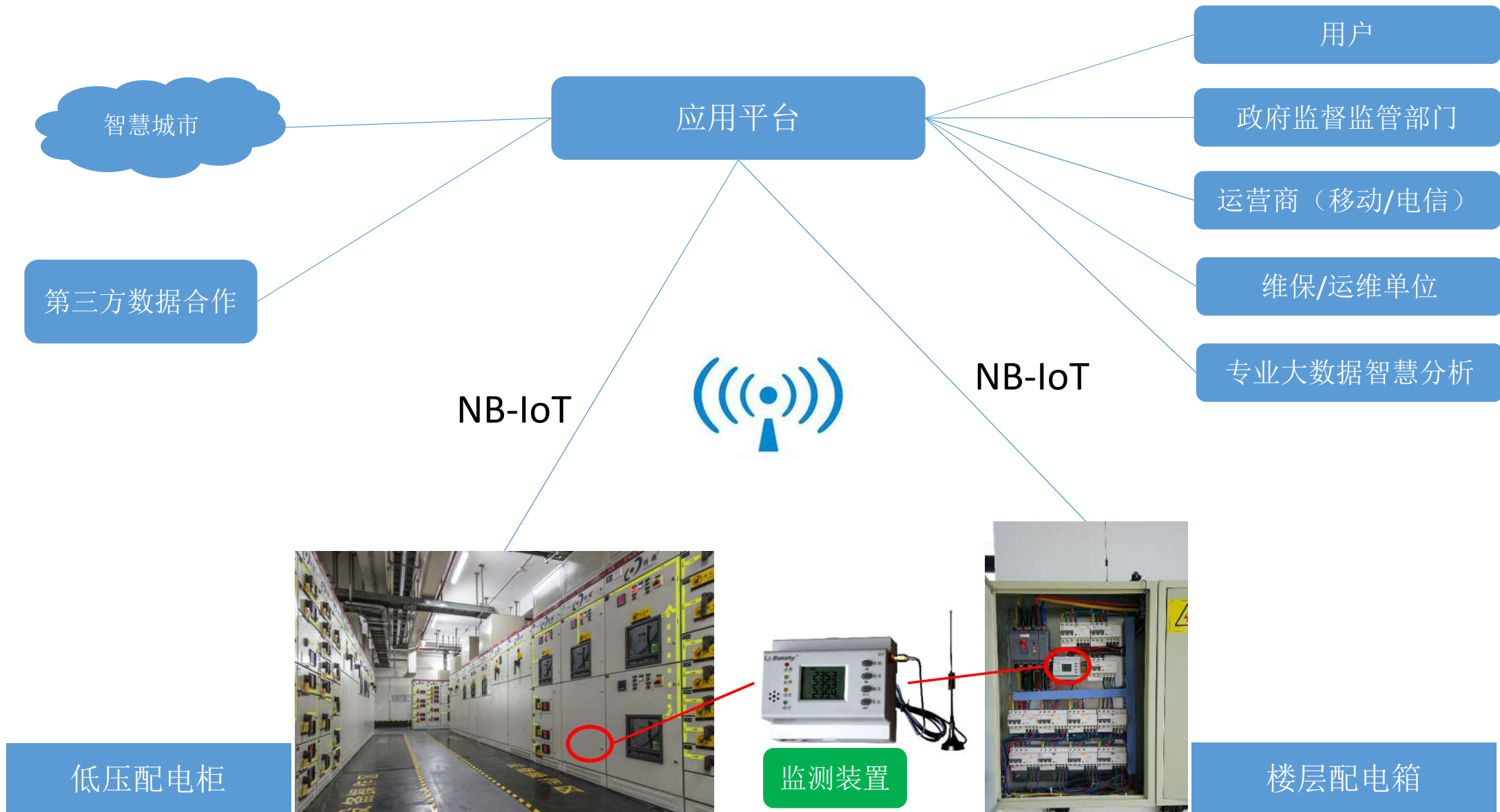
www.sunshy.cn



1. 应用架构



2. 应用场景



3. 装置与配件



内置NB-IoT模组



中国移动M5310-A
(全网通)



上海移远
BC95(电信)
BC35-G(全网通)

传感器配件

开合式电流互感器(*3)

- 开合式安装，安装维护方便，适用改造和后装项目
- 非线性误差和角差一致性好，适用于精确监控和电能计量

开合式漏电互感器(*1)

- 专为电气火灾漏电监控设计，平衡特性和线性度好

NTC热敏电阻传感器(*4)

- 适用电气安全监控的宽温度应用范围：-50 ~ 260℃
- 绝缘性能和耐压好

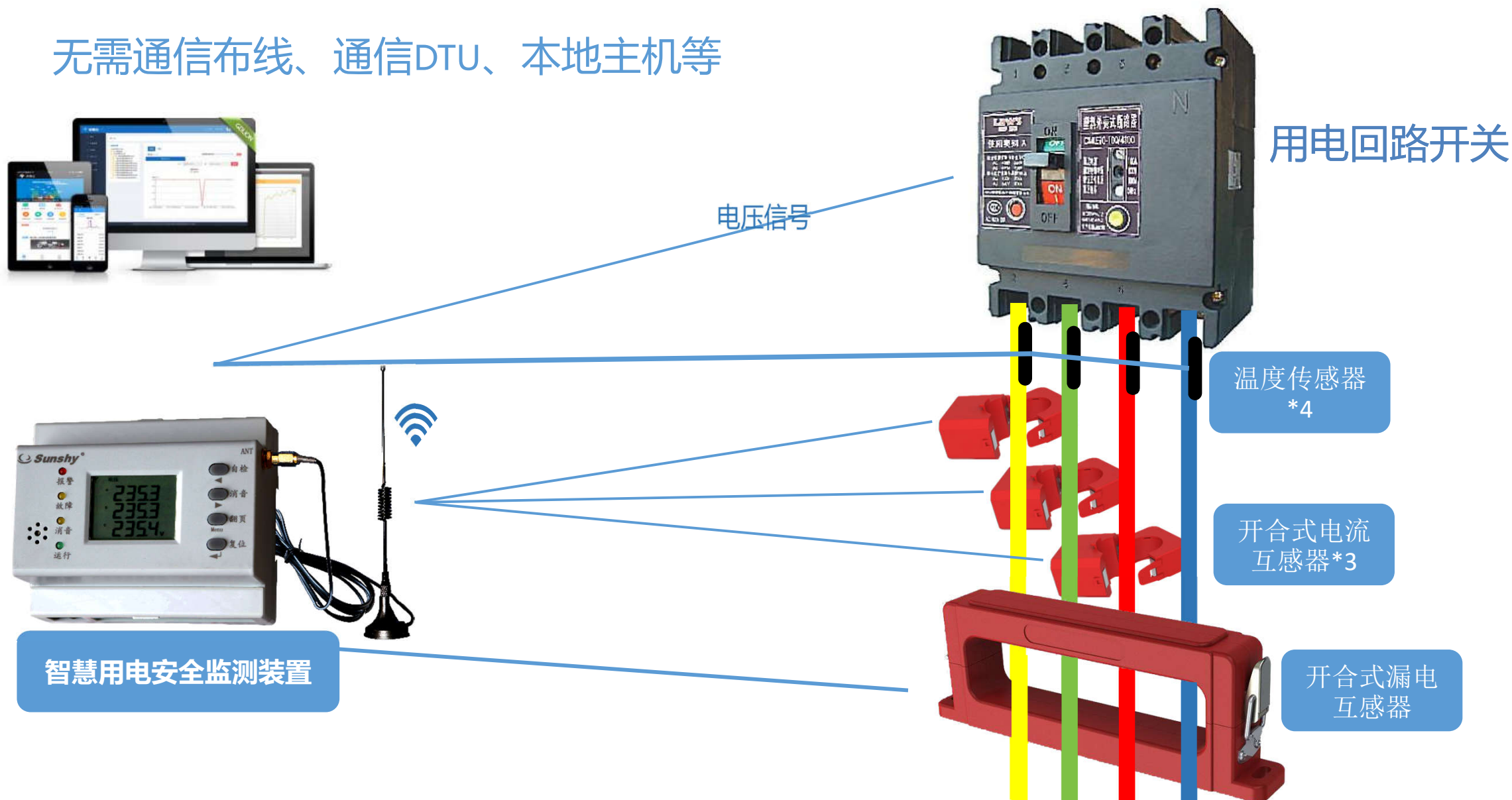


4. 技术参数

信号输入	电压	输入信号	额定AC220V/380V，持续1.2倍额定值
		输入阻抗	≥0.48MΩ
	电流	输入信号	额定5A或0.33V，一次信号100A/150A/250A/400A/630A/1000A
		过负荷	持续1.2倍额定值，瞬时10倍额定值
	漏电	输入信号	测量范围20～2000mA
		报警范围	报警设定范围20～1000mA
	温度	输入信号	NTC热敏电阻，测量范围-20～160℃
		报警范围	55～140℃
	联动	输入类型	无源开关量输入
	测量精度		
辅助电源			AC/DC 85～265V,功耗≤2VA
RS485通信			2400～9600bps,标准Modbus-RTU协议
NB-IoT通信			支持电信/移动/联通运营商，Coap/UDP/TCP/MQTT等协议
环境特性			运行温度-25～70℃，湿度5～95%无凝露，污染等级Ⅱ级
测量类别			CATⅢ(138/277/480)V配电系统
电磁兼容			IEC61000-4 Ⅲ级
显示方式			TN型 LCD显示，声光报警信息
安装方式			35mm标准导轨安装

5. 现场安装

无需通信布线、通信DTU、本地主机等



6. 其它产品



电气防火限流式保护器

电气线路发生短路时，能在150us内抑制电流，杜绝电火花产生，解决电气线路短路引发电气火灾。
符合国标《GB14287. 6-201x报批稿》

故障电弧探测器

采用多特征融合的计算方法来监测电气线路中的故障电弧，消除故障电弧对电气线路的安全隐患。
符合国标《GB14287. 4-2014》



智能电气防火插座

根据消防主管部门的意见研发，专注于电瓶车充电保护，具备过压、欠压、漏电、过载、温度报警保护功能，具备充电监控报警保护功能，内置通信接口。



☆ 以上产品均可通过我公司NB-IoT的DTU产品，接入到平台。

7. 联系我们

市场部

曹科

电话: 021-52845753

手机: 13761118810 / 钉钉sxbe86d

技术部

费天兰

电话: 021-52845998-8032

手机: 13812175553 / 钉钉tianlan316

上海盛善电气有限公司

地址: 上海市普陀区祁连山南路2891弄200号C楼5层

[http: www.sunshy.cn](http://www.sunshy.cn)