



“小强”系列

- 更小：体积小一倍，36mm
- 更强：性能高一截，多功能
- 更稳：大厂出精品，质量好
- 更值：价格低好多

不竞争
只合作

Tel / Wechat: 18153452285

智能SPD监测终端 五要素/九要素

泄漏电流监测：

自研10 μ A泄漏电流传感器，精度提升100倍；
基于海量使用数据的训练算法模型，实现多维度状态监测和劣化分析。确保整个雷电防护系统始终有效；

通讯和显示：

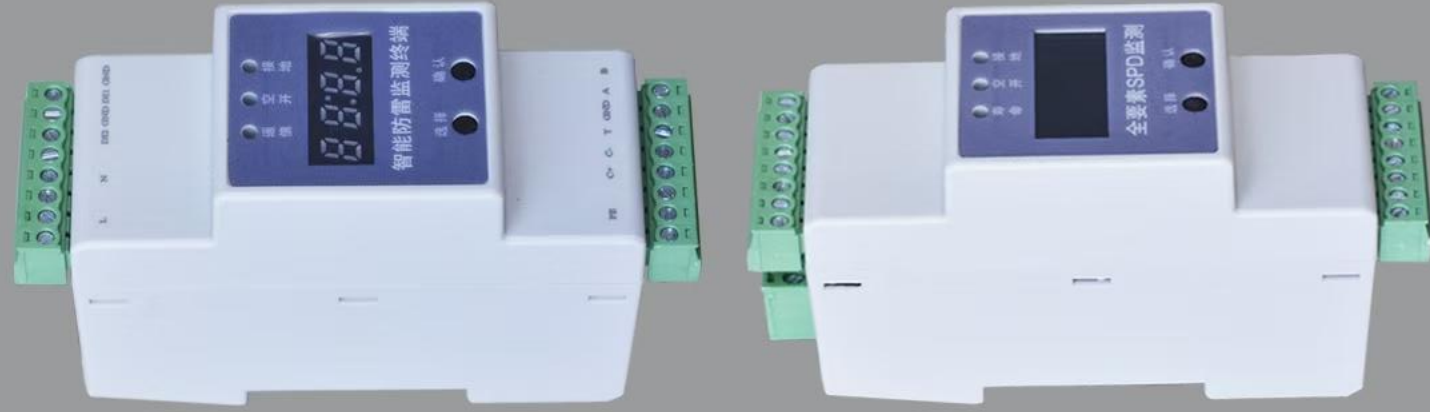
支持RS485通讯，并支持Zigbee、Ethernet、Lora等通讯，也支持本地状态显示；
支持本地报警、数据缓存
支持MODBUS、MQTT

采集要素全：

三路泄漏监测、两路温度、前置断路器/后备保护器、三路电压、雷电入侵、接地状态等的监测；支持阈值设置、算法优化；

便捷、灵活、小巧：

默认数码管显示，可选OLED屏；物理按键，便利现场查询地查询、设置等；RS485通讯、Modbus协议；插拔端子，导轨安装、36mm袖珍宽度，再小位置也方便布设；



WILEREnergy
威尔勒

零地电压监测器

WILEREERGY
威尔勒



紧扣标准
精确计量
智能侦测
联动控制

WILLSM 电气安全系列

山东威尔勒技术服务有限公司

从雷电防护到电气安全，
从数字能源到低碳零碳，
从多维感知到联动智控，
我们，
都显而易见！



WILEREGERY
威尔勒

无忧用电 省心智能

电不伤人
电不漏电
电不起火



零地电压监测器



全要素智能电表



三相不平衡监测器



电能质量监测器



电气火灾探测器



多路漏电探测器



多路温度控制器

安全用电：系列产品由三十多款模组构成；

应用领域：

已经在十多个工业领域，完美解决如零线带电、地线带电、漏电分析、温度异常、绝缘电阻监测、短路故障、三相不平衡、N次谐波干扰等的困扰，让用电无忧。

4、案例：行业应用和价值

应用行业：近30个

- 军队
- 石化
- 港口
- 机场
- 气象
- 公路
- 铁路
- 水务
- 园区
- 环保
- 新能源
- 电力
- 石化
- 医院
- 煤炭
- 矿山

应用场景：近百个

- 通讯机房
- 港口岸桥
- 交通隧道
- 收费站
- 铁路站房
- 雷达站
- 阵地/营地
- 军用机房
- 智能设备
- 高低压配电柜
- 电力杆塔
- 工厂产线
- 物流分拣
- 光伏系统
- 手术室
- 水产养殖
- 加油站
- 建筑能源

插拔式智能防雷器

更妙的兼容
更小的设计
更全的监测
更快的通讯

现有防雷模块可直插
一样大小、一键替换
温度、劣化、记数等
一键上云、极简配置



电能质量监测器

监测精度：最大0.2S、0.5S

监测范围：1-6000A（最大）

OLED屏显示，一键智操作

174个参数，涵盖全部要素

仅36mm宽，插拔端子设计

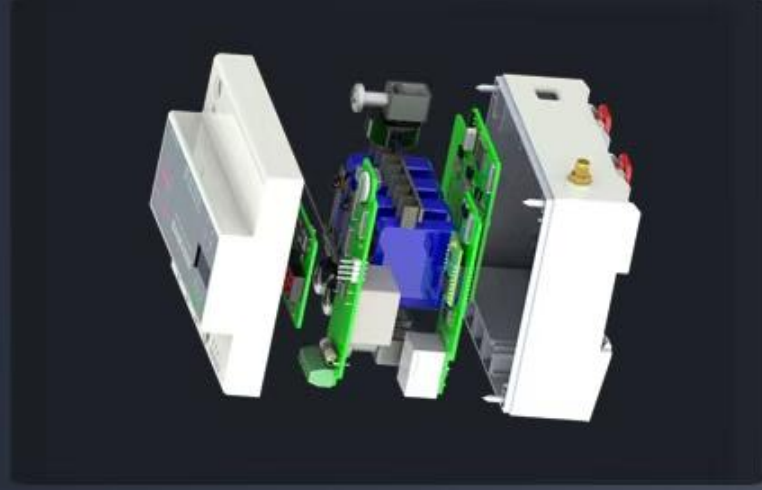
三相回路全电参量测量，可监测电压、电流、功率、功率因数、相角、三相不平衡度、谐波等电气参数。支持过压、过流、断相DI联动等报警输出。



一体式智能防雷器

四路温度监测
三路泄漏电流监测
前置空开/SCB断合监测
SPD劣化比例分析
接地状态检查
本地菜单查询，匹配实体按键
多元智能秒联组网技术
支持MQTT、Modbus协议

所有传感器内置
减少80%安装调试费用



WILLFSS系列