

MK190_R4610_DG电感线圈电参数在线采集仪

产品介绍/Summary

电感线圈电参数在线采集仪是一款采集交流电压电流的设备。包含1个LAN口, 1路RS232接口, 1路RS485接口。主要采集电感测量仪和耐压测量仪的检测数据, 电感值在线测试。电感线圈耐压绝缘测试, 不满足则系统界面提示测试异常, 测值不对信息, 可进行历史事件追溯。

产品特点/Produce Feature

工业级应用设计

- 高性能无线模组与通信处理器
- 宽温宽压设计, 兼容性强
- 软件系统与金属外壳安全隔离

高稳定性和可靠性

- WDT看门狗设计, 系统运行稳定
- 完善的防掉线机制, 数据长时间在线
- 平均故障时间间隔MTBF \geq 3000h

标准易用可扩展

- 标准规范的协议与接口设计, 支持绝大部分的传感器和智能终端接入
- 可设置任意格式的心跳包/注册包, 支持对接异厂家云平台
- 符合国家、行业标准, 可定制化满足企业标准

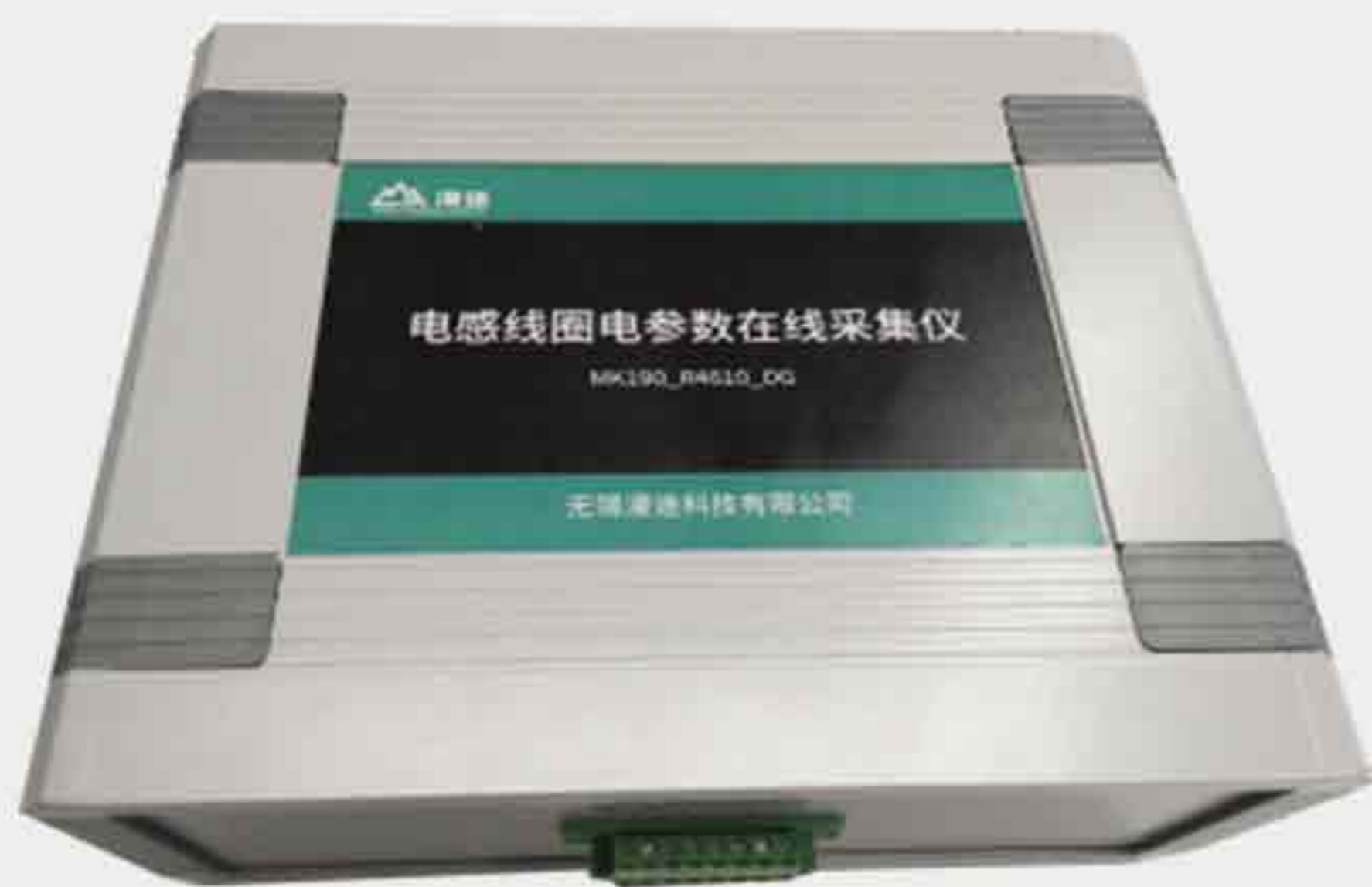


扫一扫, 关注我们

无锡漫途科技有限公司

www.mantoo.com.cn

MK190_R4610_DG电感线圈电参数在线采集仪



应用场合/Applicable scenario

主要面向大型电器设备制造厂的电感设备和耐压测量仪等工业电器的交流电测量。

产品参数/Product Parameter

无线参数	通讯方式	4G全网通版 (移动联通电信2G/3G/4G)
	发射功率	<23dBm
	接收灵敏度	<-94dBm
	传输协议	TCP、MQTT、Modbus
接口类型	LAN	1个10/100M以太网口 (RJ45插座), 内置1.5KV电磁隔离保护
	串口	2xRS485, 1xRS232, 内置15KV ESD保护
	天线接口	标准SMA阴头天线接口, 特性阻抗50欧
供电	标准电源	220V
功耗	待机状态	100~120mA@12V
	通信状态	200~250mA@12V
物理特性	外壳	铝合金外壳
	外形尺寸	347*300*105mm
工作环境	工作温度	-40~85°C
	储存湿度	5%~95% RH(无凝露)