

TP622

三相网络电力仪表

企业能源计量、节能减排降耗、碳管理平台



多人管控



故障预警



远程监控



www.energye.cn



账号: tlink



密码: admin

微信扫一扫体验
移动端实时数据监控

轻松满足所需

多项实用功能

MULTIPLE PRACTICAL FUNCTIONS



全电参数测量



需量计算功能



谐波2~31次



电能计量0.5级



RS485



4G/WIFI/LORA



复费率计量



云平台部署

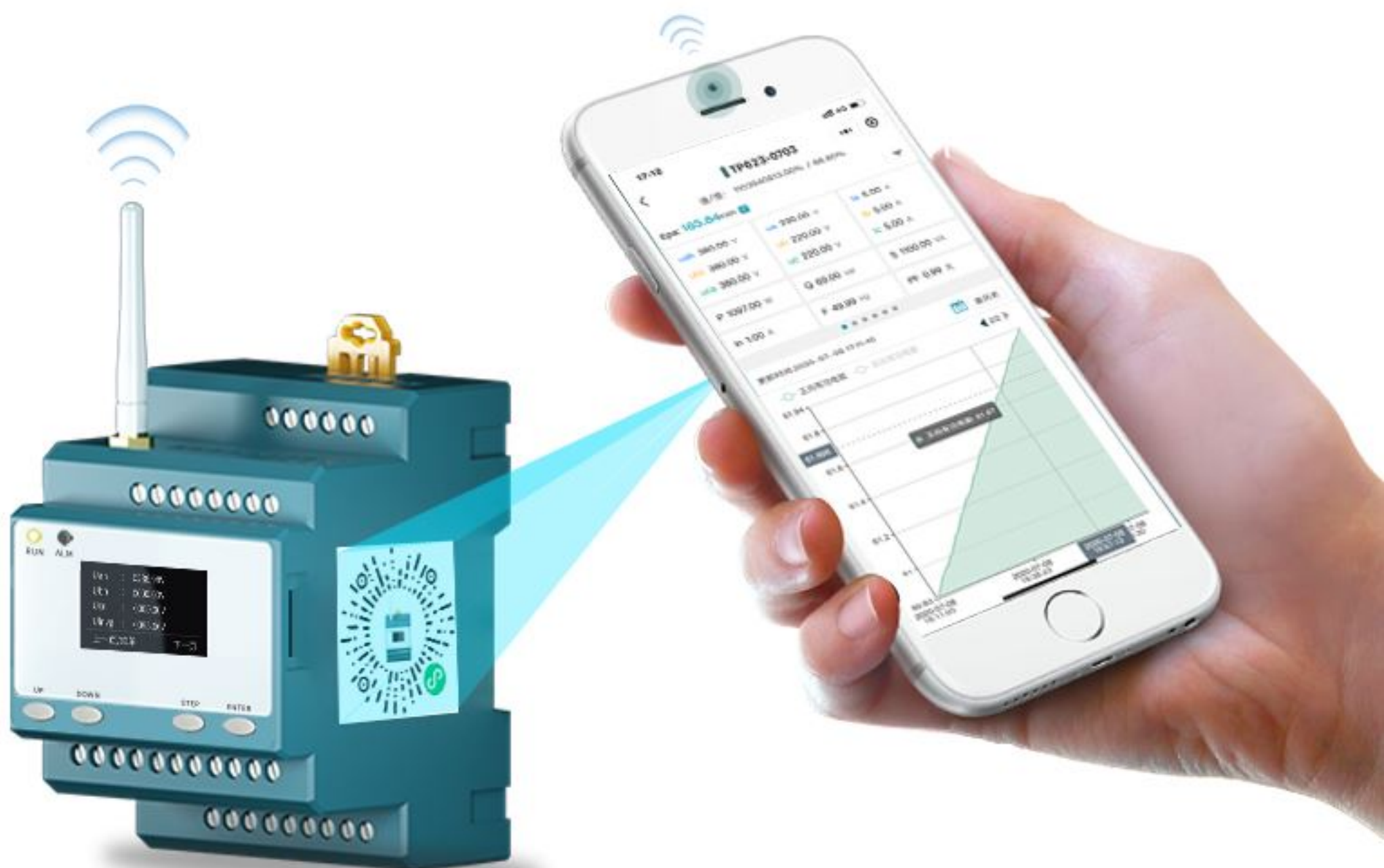
设备参数

拓普瑞	TP622
标配通讯	南北向通讯 2路（RS485）
接线方式	三相三线、三相四线、单相
输入电流	AC 5A
输入电压	400VacL-N,480VacL-L
频 率	45~65HZ
需 量	最大需量、需量周期
剩余电流	20~2000mA 连续可调
配置协议	支持协议MODBUS-RTU、MQTT、DL645，支持定制协议MQTT、DL645
环境温度	工作温度：-25℃~+55℃ 储存环境：-25℃~+70℃
相对湿度	5%~85%（无冷凝）
无线通讯	4G、WIFI、NB、LORA(选配)
开关量输入	1路DI（2 路电磁式继电器输出）
继电器输出	2路DO 250V AC/30V DC
精度等级	电压 0.2级 、电流 0.2级 功率0.5级
温度输入	（4 路 NTC）-35~150℃（连续可调）精度：±1℃
复费率	尖峰平谷四种费率
电能质量	谐波2~31次
波特率	600bps、1200bps、2400bps、4800bps、9600bps、19200bps、115200bps。默认为 9600bps
停电抄表电池	3.7V/400mAh
产品尺寸	96.2mm*73.0mm*75.0mm 导轨安装:35mm

设备联网

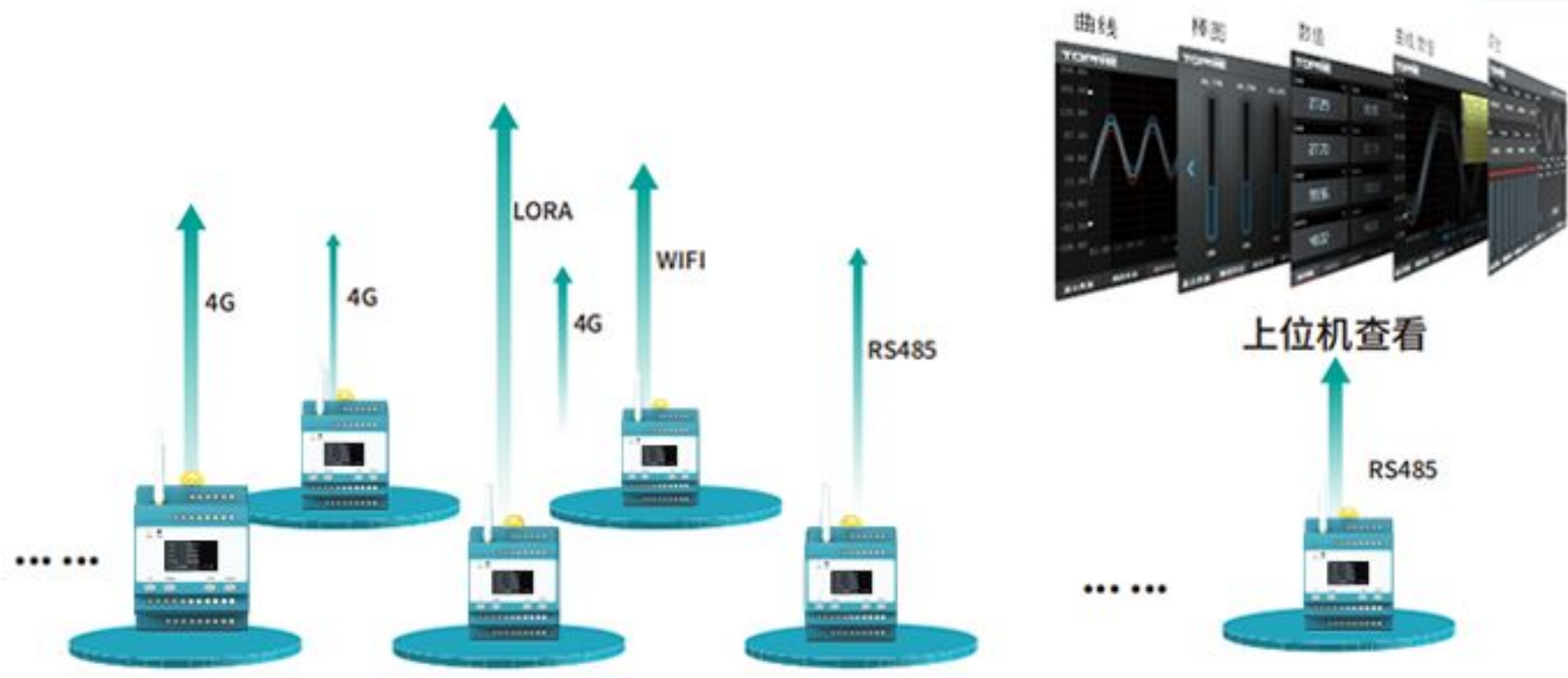
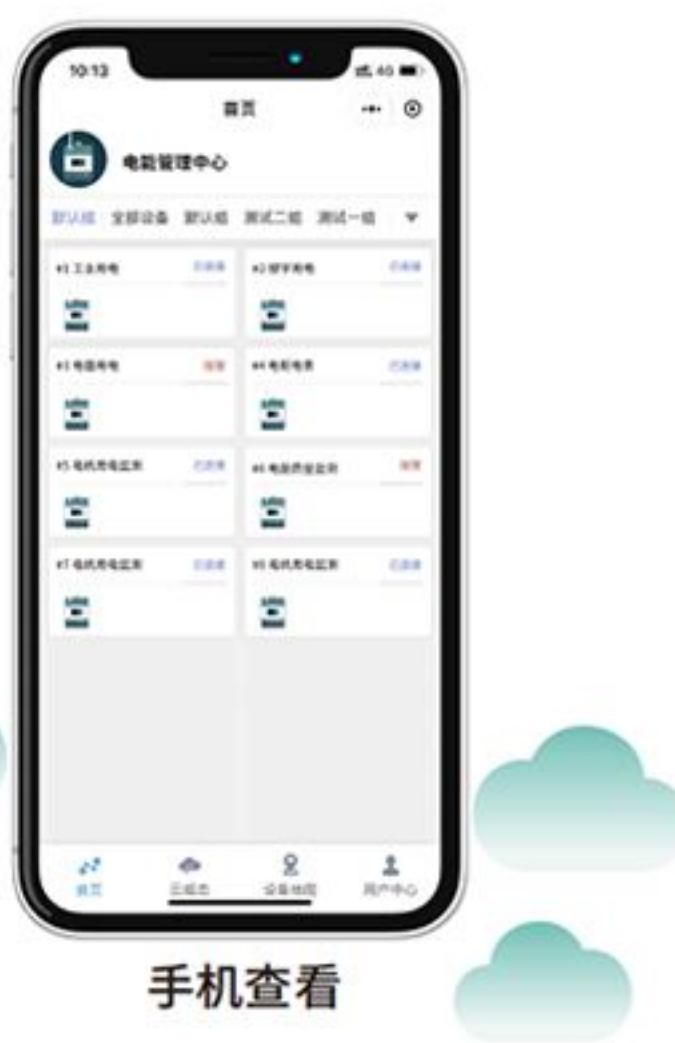
一键扫码即可绑定设备，实现远程监控数据，管理设备，
账号可多人登入，多人管控

4G、NB-IOT、LORA、WIFI（可选）



监控方式(多台监控、混合监控)

支持一个账号下接入多个设备, 批量管理实时监控水电气等能耗状况及分析
免费提供能耗管理平台、小程序等应用



移动端界面

通过微信小程序实现移动端查看数据管理设备。

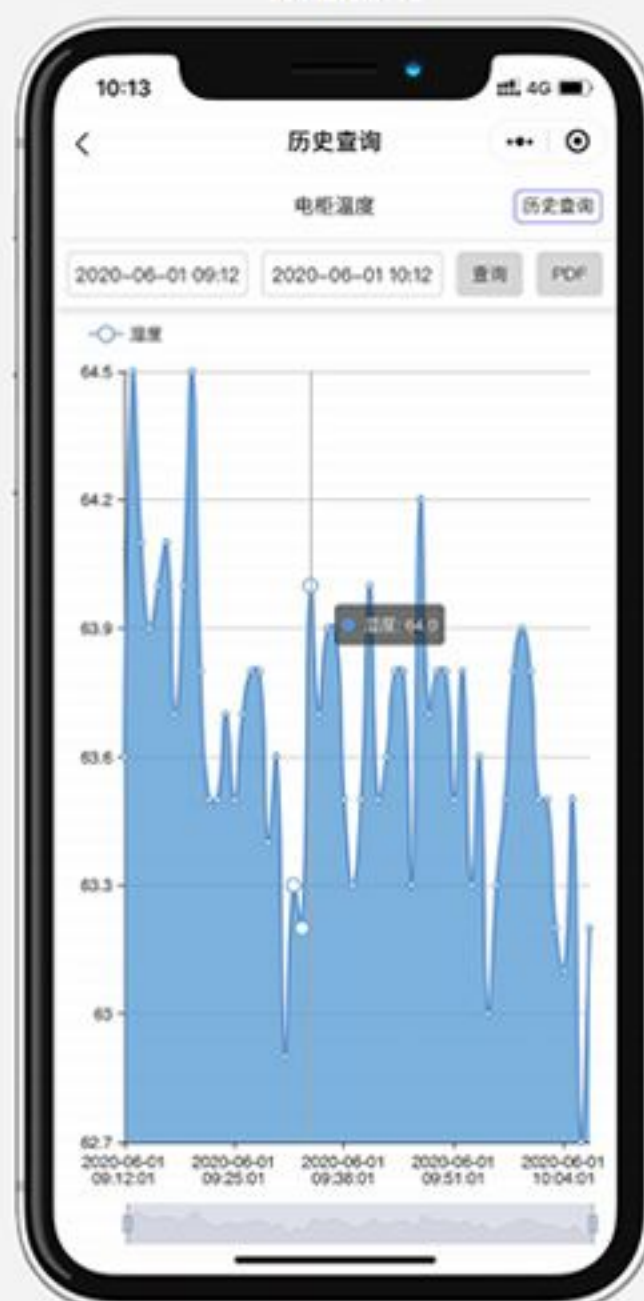
批量管理



历史数据



数值曲线



设备地图



报警设置

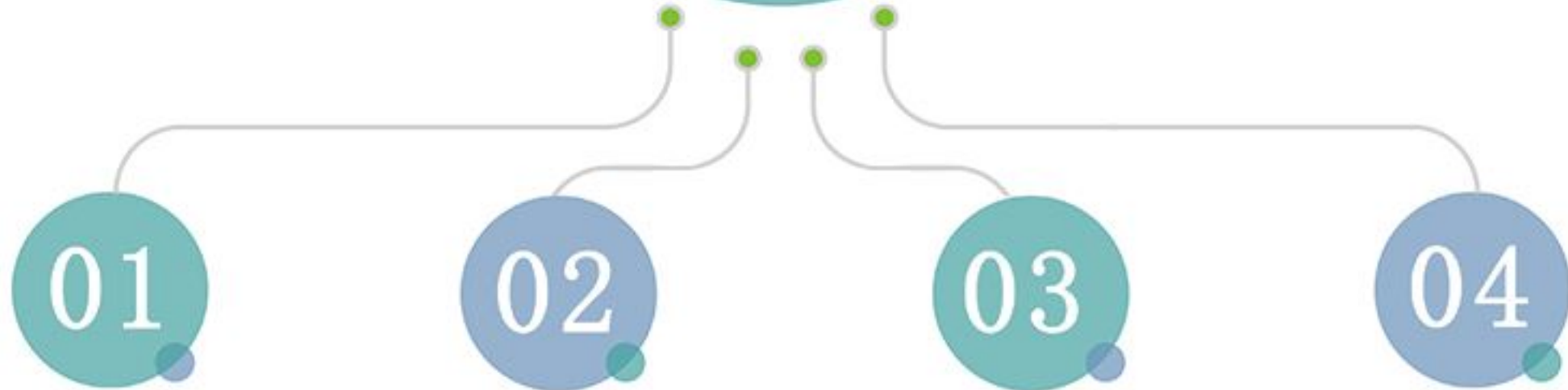


分享查看/多人管理



Electronics
TOPRIE
物联网云平台

云平台监控亮点及价值



数据可靠性

提高生产力

减少设备损耗

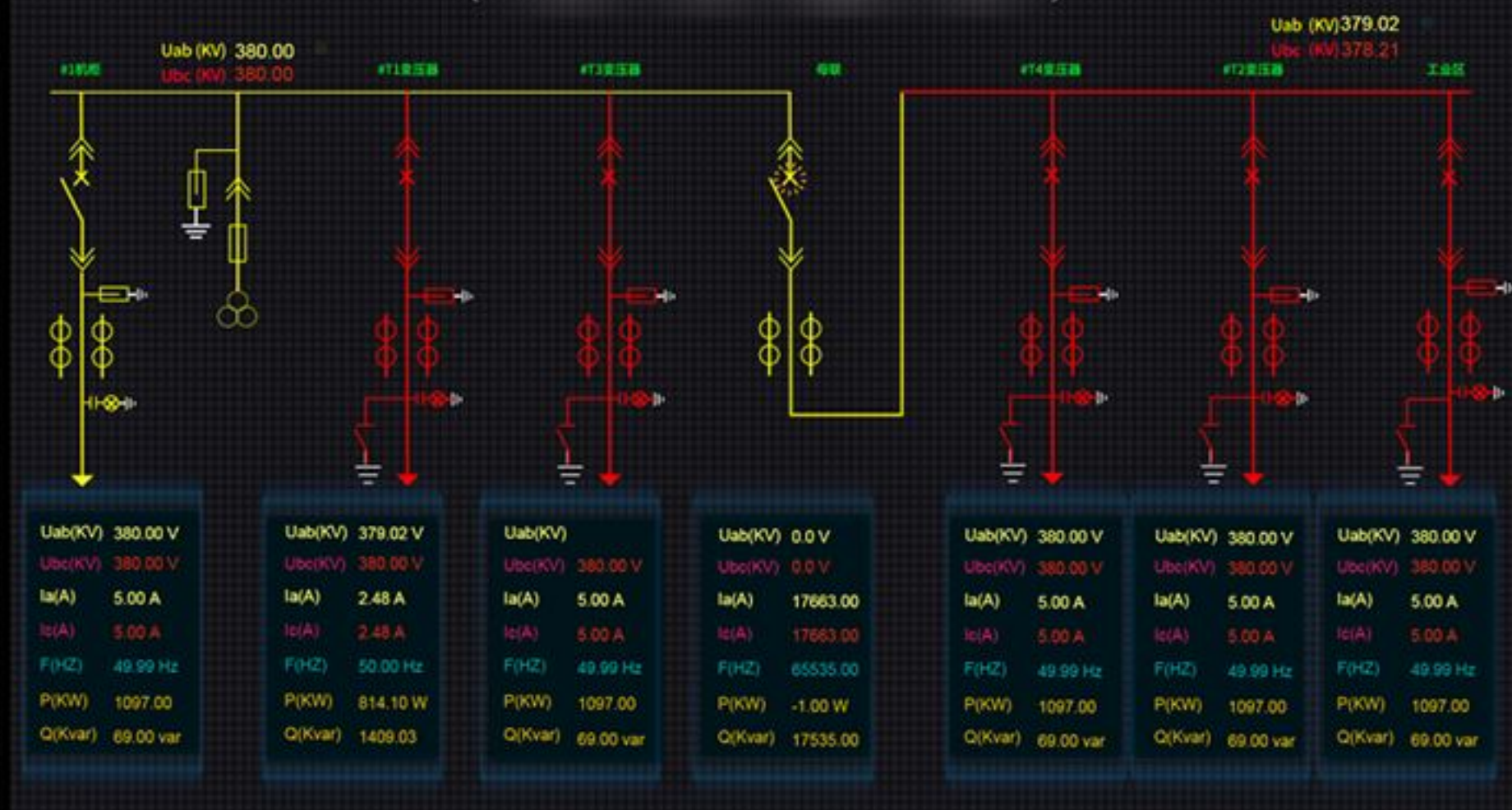
节能降耗

平台支持自由组态搭建

丰富的监控界面，让你随心所遇，可直接导入CAD图、可自由搭建

工业区输电线路监测可视化

2020-7-14 16:10:46



工业园电力数据监控中心

天气 多云

2020-6-23 17:24:10

园区空调用电



368 人 78 辆 98 个 18 项

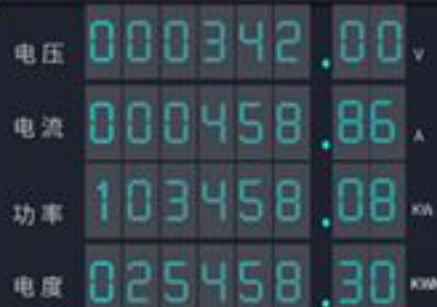
来访人员 来访车辆 剩余车位 待处理事件



电柜视频监控&环境



园区总电力监控



平台云计算功能

云计算搭上：“碳中和”，驶向节能减排快车道，用”计算“帮助碳排放做减法

01 限制数值输出范围

举例:如果输入数值小于0,则输出0; 如果输入数值大于100则输出100

输入设备 序列号: 35ZP800I47Z4H7G0



传感器-1

ID:200445381

已连接

更新时间:2020/10/28 18:27:50

1024.00 个 输入值



传感器-2

ID:200445382

已连接

更新时间:2020/10/28 18:27:50

10.00 个



传感器-3

ID:200445383

已连接

更新时间:2020/10/28 18:27:50

20.00 个

计算结果 序列号: J424O1U8AMJ69X5E



传感器-1

ID:200451444

已连接

更新时间:2020/10/28 18:27:51

100.00 个 输出值

02 实现常见计算公式（支持自定义运算公式）

输入设备 序列号: 35ZP800I47Z4H7G0



传感器-1

ID:200445381

已连接

更新时间:2020/10/29 17:01:55

10.00 个



传感器-2

ID:200445382

已连接

更新时间:2020/10/29 17:01:55

30.00 个 输入



传感器-3

ID:200445383

已连接

更新时间:2020/10/29 17:01:55

50.00 个

计算结果 序列号: J424O1U8AMJ69X5E



传感器-1

ID:200451444

已连接

更新时间:2020/10/29 17:01:57

10.00 个



传感器-2

ID:200451445

已连接

更新时间:2020/10/29 17:01:57

1681.00 个 二次函数



传感器-3

ID:200451446

已连接

更新时间:2020/10/29 17:01:57

5.48 个 次幂计算



4

ID:200451455

已连接

更新时间:2020/10/29 17:01:57

0.50 个 正弦函数

03 多传感器联合报警

如果需要同时判断两个传感器(或以上)是否超限,然后进行微信报警,就不能使用触发器功能了,可以使用试试计算功能来实现

10

TLINK

设备报警通知

11:37

Smart Meter

20/10/15

公众号"SmartMeter"已...

模拟科技

19/12/23

设备恢复通知

EdgeMeter

20/5/26

你好, 欢迎关注EdgeLin...

11:36

11:21

1

深圳燃气

11:17

燃气安全系万家 | 我最喜...

TLINK

时间: 2020-11-06 11:30:33

设备: 多传感器联合报警

传感器: string

触发: 至少有一个大于80

备注: 当前值 120 & 15

设备报警通知

实时计算通知

时间: 2020-11-06 11:37:19

设备: 多传感器联合报警

传感器: string

触发: 全部小于80

备注: 当前值 12 & 15

04 多传感器组合计算

输入设备 序列号: 35ZP800I47Z4H7G0

传感器-1

ID: 200445381

已连接

更新时间: 2020/10/30 11:24:02

12.00 ↑

报警记录

实时曲线

历史查询

传感器-2

ID: 200445382

已连接

更新时间: 2020/10/30 11:24:02

25.00 ↑

报警记录

实时曲线

历史查询

传感器-3

ID: 200445383

已连接

更新时间: 2020/10/30 11:24:02

56.00 ↑

报警记录

实时曲线

历史查询

计算结果 序列号: J42401U8AMJ69X3E

传感器-1

ID: 200451444

已连接

更新时间: 2020/10/30 11:24:07

12.00 ↑

报警记录

实时曲线

历史查询

传感器-2

ID: 200451445

已连接

更新时间: 2020/10/30 11:24:07

1151.00 ↑

报警记录

实时曲线

历史查询

传感器-3

ID: 200451446

已连接

更新时间: 2020/10/30 11:24:07

5.00 ↑

报警记录

实时曲线

历史查询

4

ID: 200451455

已连接

更新时间: 2020/10/30 11:24:07

0.42 ↑

报警记录

实时曲线

历史查询

5

ID: 200451460

已连接

更新时间: 2020/10/30 11:24:07

31.00 ↑

报警记录

实时曲线

历史查询

应用领域



中低压配电柜



工厂自动化系统



通讯数据中心



智能建筑



轨道 交通



医院、学校、商场