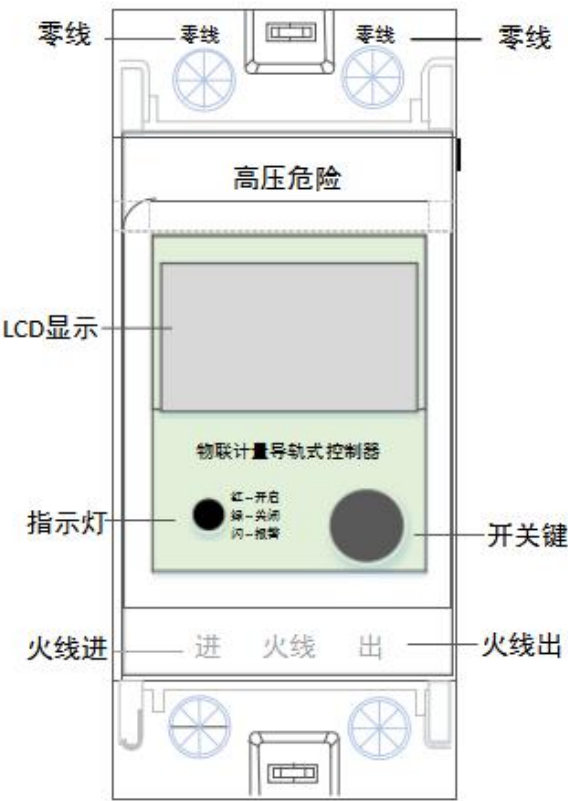


ZH103-2P 系列物联计量导轨式控制器

说明书

1、设备说明

物联计量导轨式控制器，具有不小于1.2英寸的LCD显示屏，是一种采用35mm 导轨安装，可直接安装于强电箱内占用 2P 空开的智能控制开关。本产品可安装在现有空开盒内串于空开之后实时显示设备运行状态及用电参数；包括当前运行状态、功率、电压、相电流、温度、总用电量、拉闸等功能。通过平台设定设备电压/功率/温度等警示阈值，可设置超阈值自动断电并现场声光警示。开关控制有本地轻触按钮和微信小程序两种实现方式。监测数据可通过微信小程序实时查看。



2、LCD 显示内容



- 1.显示内容：电压（单位 000V）、相电流（单位 0.000A）、电量（单位 0.0KWh）、功率（单位 0.0000KW）、拉闸（显示电压 000V）；两秒钟一次循环显示。
- 2.显示方式：显示当前电压、相电流、功率、总用电量、拉闸循环显示当前内容；

3、使用说明

设备端操作

- ①接入 220V 交流电，“滴”一声，记忆上一次状态：开—红灯常亮，关—绿灯常亮。
- ②通电时按“开关”键，“滴”一声，绿灯亮，显示屏“拉闸”闪烁，设备断电；断电时按“开关”键，“滴”一声，红灯亮，设备通电。
- ③长按开关键 3 秒，“滴滴”两声，红灯慢闪，进入学习。
- ④长按开关键 6 秒，“滴-滴-滴”三声，锁屏，短按选择要查询项目。
- ⑤长按开关键 10 秒，“滴…滴”四声，黄灯常亮，进入 OTA。

注：断电再上电恢复到设备上一次状态。

用户小程序端操作(接 ZH202/ZH203)

微信扫码下方二维码进入运维端小程序，用运维“账号”和“密码”登陆。(请联系时刻公司或者经销商分配账号和密码)



- ①登陆运维端，菜单”安装”页面 “主机管理”下选择“区域(客户公司)”，选择网关信息，找到要对码学习的主机名称。
- ②选择好要对码学习的主机后，点击“⊕学习添加设备”，进入选择“探头类型”跳到“开始学习”等待与设备对码添加。
- ③长按开关键 3 秒，“滴滴”两声，红灯慢闪，进入学习状态，小程序学习成功后添加到主机探头（或通过扫描二维码进行添加设备）。
- ④对码成功后跳转进入绑定探头页面，填写“控制器名称”和选择“安装区域”。



⑤微信扫码下方二维码进入用户端小程序，选择导轨式智能开关进行控制。(请联系时刻公司或者经销商提供“超级管理员”账号和密码，超级管理员可添加用户，并设置用户的权限)



4、技术参数

【通讯协议】2.4G&LORA(可选)

【工作温度】-10~70℃

【额定电压】AC220V

【工作湿度】 $\leq 80\%RH$

【最大输入电压】AC264V

【发射功率】20dBm

【最小输入电压】AC176V

【通讯距离】2.4G ≤ 40 米(空旷距离)

【额定电流】63A

Lora ≤ 500 米(空旷距离)

【待机电流】 $\leq 6mA$

【外壳材质】PC 塑料

【最大负载】11kW

【尺寸规格】91.2mm*36mm*70.5mm

5、注意事项

- 1) 请勿将产品接入过高或错误的电压。
- 2) 本产品不具防水功能，请保持产品干燥，避免雨淋或受潮。
- 3) 产品闲置时，请将产品断电并放置于小孩够不着的地方，避免小孩的错误使用引发安全事故。
- 4) 请勿使用烈性化学制品或清洁剂等清洁本产品，请使用干净、干燥的细布擦拭本产品，避免灰尘等杂物进入产品内部影响产品的使用效果。
- 5) 请勿使产品受到强烈的冲击或震动，以免损坏设备，导致设备故障。
- 6) 请勿自行拆卸或改装本产品，设备发生故障时请联系授权服务中心。

Ver: 20240813

S N: 3503103B2PSK10