

单相智慧控制器

本地操作说明

PART 01 告警状态与说明	(24)
PART 02 当前告警处理流程	(24)
PART 03 首页	(24)
PART 04 基本信息版块	(24~25)
PART 05 【告警阈值设置】	(25)
PART 06 【漏电自检定时】	(26)
PART 07 【漏电自检执行】	(26)
PART 08 【本地定时】	(27)
▶ 查看或删除定时任务	▶ 添加定时任务
PART 09 【场景定时】	(27)
PART 10 【当前故障】	(28)
PART 11 【清除历史故障】	(28)
PART 12 【报警不分闸】	(28)
PART 13 【取消声音告警】	(29)
PART 14 【系统时间】	(29)
PART 15 【修改密码】	(29)
PART 16 【重启】	(30)
PART 17 【退出登录】	(30)
PART 18 【恢复默认阈值】	(30)
PART 19 【漏电检测配置】	(31)

1、告警状态与说明

告警分报警和预警

告警	说明
预警	实时反馈线路运行隐患，提醒用户注意纠正用电行为，并不触发设备断电保护机制。
报警	实时反馈线路运行故障，提醒用户通知维修人员检修，同时设备自主执行断电保护。

2、当前告警处理流程：

处理端	告警状态	设备	处理流程
设备端	预警/报警	单相智慧控制器	方式一：在智慧控制器上按任意键唤醒屏幕，按【▶】键，再长按【▶】键，即可清除当前告警。 方式二：在智慧控制器上，按【▶】切换至【当前故障】版块，长按【▶】键进入【当前故障】详情页面，按【◀】或【▶】键选择是、否清除当前故障，长按【▶】执行当前操作，执行成功则进入【操作成功】页面。

3、首页

【首页】包含的基本信息有服务器连接状态、时间、日期(图3.1)，按【▶】依次查看各项信息；有告警的情况下，会显示【设备故障】(图3.2)。

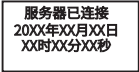


图3.1

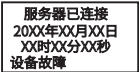


图3.2

4、基本信息版块

按【▶】依次浏览线路和设备的基本信息，包含：电压、电流、漏电流(图4.1)、有功功率、视在功率、功率因素(图4.2)、频率、火线温度、零线温度(图2.3)、电量、流量使用情况(图4.4)、软件版本号、硬件版本号、信号强度(图4.5)、设备ID(图4.6)、公司电话(图4.7)等内容。



图4.1

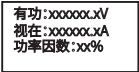


图4.2



图4.3

电量:
xxxx.xkWh
流量使用:xxkcb

图4.4

软件版本号:0x
硬件版本号:0x
信号强度:0x

图4.5

设备ID:
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

图4.6

公司电话:

图4.7

5、【告警阈值设置】版块

按【▶】依次查看线路各告警阈值(参数1~参数13),在各参数页面,长按【▶】进入【告警阈值设置】页面,输入设备登录密码(图5.1),即可进行阈值调节,按【◀】切换各位数,按【▶】修改各阈值,长按【▶】保存当前设置。

参数1
过流报警值
xxx.xxA

过流报警值《参数1》

参数2
过流预警值
xxx.xxA

过流预警值《参数2》

参数3
漏电报警值
xxxxmA

漏电报警值《参数3》

参数4
漏电预警值
xxxxmA

漏电预警值《参数4》

参数5
过电压报警值
xxx.xV

过电压报警值《参数5》

参数6
过电压预警值
xxx.xV

过电压预警值《参数6》

参数7
欠电压报警值
xxx.xV

欠电压报警值《参数7》

参数8
欠电压预警值
xxx.xV

欠电压预警值《参数8》

参数9
温度报警值
xxx°C

温度报警值《参数9》

参数10
功率报警值
xxxxxx.xW

功率报警值《参数10》

参数11
电量值
xxxx.xkWh

电量值《参数11》

参数12
功率预警值
xxxxxx.xW

功率预警值《参数12》

参数13
温度预警值
xxx°C

温度预警值《参数13》

请输入密码

请长按右键来确定

图5.1

6、【漏电自检定时】版块

按【▶】切换至【漏电自检定时】版块(图6.1), 长按【▶】, 进入【漏电自检定时】设置页面(图6.2), 按【▶】修改该项数值, 按【◀】进行设置项目切换, 按【◀】选择是否执行, 长按【▶】来确定执行当前操作。设置成功则进入【操作成功】页面(图6.3), 反之, 则进入【操作失败】页面(图6.4)。

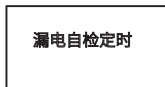


图6.1

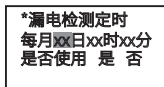


图6.2

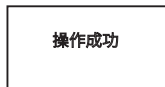


图6.3



图6.4

7、【漏电自检执行】版块

按【▶】切换至【漏电自检执行】版块(图7.1), 长按【▶】进入【漏电自检操作】界面(图7.1), 按【◀】和【▶】选择是、否执行, 长按【▶】确定立即执行当前操作。如漏电自检成功则进入【漏电检测成功】页面(图7.3), 反之, 则进入【漏电检测失败】页面(图7.4)。

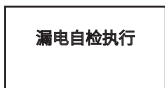


图7.1

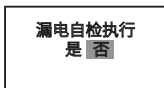


图7.2



图7.3



图7.4

8、【本地定时】版块

查看或删除定时任务

按【▶】进入【本地定时】版块(图8.1), 长按【▶】进入【定时任务】页面(图8.2), 按【◀】浏览各定时任务或添加定时任务, 选定某一定时任务, 长按【▶】进行删除操作。



图8.1

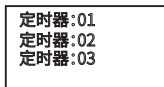


图8.2

添加定时任务

选中【添加】词条(图8.3), 长按【▶】进入【定时设置】页面(图8.4), 按【▶】修改该项数值, 按【◀】切换设置项目, 长按【▶】保存当前设置, 保存成功则进入【操作成功】页面(图8.5), 反之则进入【操作失败】页面(图8.6)。

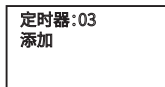


图8.3

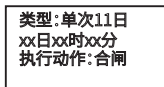


图8.4

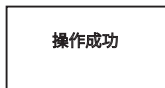


图8.5



图8.6

9、【场景定时】版块

在电智库APP上【场景设置】版块进行场景定时设置(图9.1), 即可在设备端查看场景定时任务。

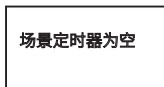


图9.1

10、【当前故障】版块

按【▶】切换至【当前故障】版块(图10.1), 长按【▶】键进入【当前故障】详情页面, 按【◀】或【▶】键选择是、否清除当前故障(图10.2), 长按【▶】执行当前操作, 执行成功则进入【操作成功】页面(图10.3)。



图10.1

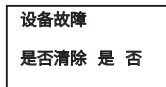


图10.2

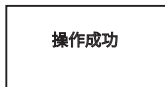


图10.3

11、【清除历史故障】版块

按【▶】切换至【清除历史故障】版块(图11.1), 长按【▶】查看历史告警信息(图11.2), 按【▶】切换各历史告警信息, 长按【▶】执行清空历史故障信息操作, 之后进入【操作成功】页面(图11.3)。



图11.1

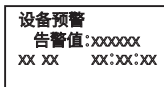


图11.2



图11.3

12、【报警不分闸】版块

按【▶】切换至【报警不分闸】版块(图12.1), 长按【▶】进入【报警不分闸】设置页面(图12.2), 按【◀】或【▶】选择是否执行报警不分闸, 长按【▶】确定执行当前操作, 选择是, 则进入【操作成功】页面(图12.3); 选择否, 则返回【报警不分闸】版块页面(图12.1)。



图12.1



图12.2

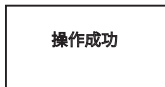


图12.3

13、【取消声音告警】版块

按【▶】切换至【取消声音告警】版块(图13.1), 长按【▶】进入【取消声音告警】设置页面, 按【◀】或【▶】选择是否执行【取消声音告警】操作(图13.2), 选择是, 长按【▶】则进入【操作成功】页面(图13.3); 选择否, 则返回【取消声音告警】版块页面(图13.1)。



图13.1



图13.2

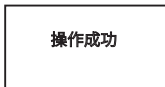


图13.3

14、【系统时间】版块

按【▶】切换至【系统时间】版块(图14.1), 长按【▶】进入【系统时间】设置页面(图14.2), 按【◀】切换各项设置, 按【▶】修改各项数值, 按【◀】切换选择是、否, 长按【▶】确定执行当前操作; 选择是, 则进入【操作成功】页面(图14.3), 选择否, 则返回【系统时间】版块页面(图14.1)。



图14.1

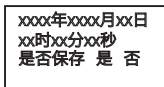


图14.2

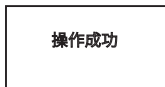


图14.3

15、【修改密码】版块

按【▶】切换至【修改密码】版块(图15.1), 长按【▶】进入【修改密码】设置页面(图15.1), 按【▶】修改各项数值, 按【◀】选中各位密码, 长按【▶】保存当前密码, 则进入【操作成功】页面(图15.3)。



图15.1

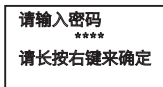


图15.2

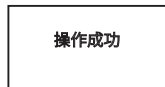


图15.3

16、【重启】版块

按【▶】切换至【重启】版块(图16.1), 长按【▶】进入【重启设置】页面, 按【◀】或【▶】选择是否执行重启操作(图16.2), 选择是, 长按【▶】进入【正在启动设备】页面(图16.3); 选择否, 则返回【重启】版块页面(图16.1)。



图16.1



图16.2

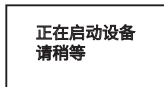


图16.3

17、【退出登录】版块

按【▶】切换至【退出登录】版块(图17.1), 长按【▶】进入【退出登录设置】页面(图17.2), 按【◀】或【▶】键选择是否执行退出登录操作, 选择是, 长按【▶】进入【操作成功】页面(图17.3); 选择否, 则返回【退出登录】版块页面(图17.1)。



图17.1



图17.2



图17.3

18、【恢复默认阈值】版块

按【▶】切换至【恢复默认阈值】版块(图18.1), 长按【▶】进入【恢复默认阈值设置】页面(图18.2), 长按【▶】进入【正在启动设备】(图18.3)页面后, 系统将重置回默认阈值。



图18.1



图18.2

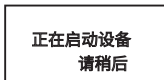


图18.3

19、【漏电检测配置】版块

按【▶】切换至【漏电检测配置】版块(图19.1), 长按【▶】进入【漏电跳闸选项】页面(图19.2), 【◀】或【▶】切换漏电跳闸速度选择, 长按【▶】选择跳闸速度(图19.3), 则进入【操作成功】页面。



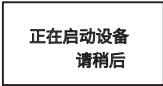
漏电检测配置

图19.1



漏电快速跳闸
漏电中速跳闸
漏电慢速跳闸

图19.2



正在启动设备
请稍后

图19.3