

# 看门狗控制器

产品名称	看门狗控制器
公司名称	乐清罗克韦尔自动化有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:罗克韦尔 型号:RWS-LCN-N-SP 选配功能:手机短信GSM
公司地址	浙江省乐清市翁垟街道乐商创业园G幢
联系电话	0577-27839965 13867748881

## 产品详情

### 看门狗控制器的概述

看门狗控制器是中压架空线路电网的监控单元，与柱上开关配合实现线路状态自动监测、故障分析、判断记录，具备驱动开关保护线路设备安全，切断线路故障及自动恢复线路运行等功能。适用于35kV及以下户外开关设备包括：真空断路器，油断路器及气体断路器。本产品是集线路保护、控制、电压电流信号测量、监视于一体的综合自动化户外测控装置。具备处理单条架空线路所有电压电流信号于一体及开关远程操作的全部功能。

### 看门狗控制器的保护功能

- 1、具有速断，限时速断，定时限过流的三段式保护功能；
- 2、具有手合加速段保护功能，断路器合于故障加速跳闸，并闭锁合闸；
- 3、具有0~4次自动重合闸功能，满足“分-t1-合分-t2-合分-t3-合分-t3-合分-闭锁”工作特性，具有重合闸后加速功能，重合次数、重合延时可自由设定；
- 4、具有零序保护功能，能判断小电流接地故障。
- 5、具有防浪涌保护功能（涌流抑制功能）。
- 6、具有过压分闸保护功能。

- 7、具有失压分闸保护功能。（可选功能，在PT失压的情况下，还可以对断路器进行一次分闸操作）
- 8、具有得电合闸保护功能。
- 9、具有预付费分闸或合闸。
- 10、具有频率保护功能。
- 11、具有储能告警功能。

### 看门狗控制器的测量功能

普通版本可实时测量2相或3相电流、模合或独立零序电流、电压、频率等遥测数值，并于本地液晶显示。

高级版本可实时测量2相或3相电流，模合或独立零序电流、三相电压、有功/无功、功率因数等遥测数值，并于本地液晶显示。

### 看门狗控制器的控制功能

- 1、可于控制器操作面板操作断路器合、分
- 2、可于手持式遥控器操作断路器合、分（遥控距离 30米）
- 3、可通过远方后台遥控断路器合、分

### 看门狗控制器的信号功能

可监测开关保护动作信号、重合信号、短路信号、接地信号、闭锁信号、运行信号、通讯信号、告警信号、开关位置信号，并于操作面板LED指示，简洁明了。

### 看门狗控制器的参数修改及查询

- 1、可于本地通过中文液晶修改各保护定值，全密码保护，防止无权用户误改信息；
- 2、可于远方后台修改各保护参数，采用权限管理设置，全密码保护模式。
- 3、可于本地通过手机终端修改各保护参数，采用权限管理设置，全密码保护模式。

### 看门狗控制器的SOE事件记录功能

循环记录各种线路故障信息，保存故障时刻电流、电压等信息掉电不丢失，最大存储300条，可于本地液晶显示器查询，也可通过后台软件查询。

## 看门狗控制器的通信功能

- 1、提供一路蓝牙接口（选配），在距离本机50米内，可与智能手机终端无线网络通信(在智能手机终端上可修改参数，操作开关分合闸，SOE事件记录查询)；
- 2、提供一路RS232通信口，可与GSM通讯模块连接构无线控制、可与GPRS通信模块连接构建配网自动化系统；
- 3、通信协议支持IEC870-5-101、104、Modbus规约等

## 看门狗控制器的GSM短信功能（可选功能）

### 一、GSM短信功能

#### 1.1准备工作

上电前，在面板SIM卡座位置装入中国移动SIM卡，确认SIM卡可靠安装。

#### 1.2短信操作功能说明

本控制器包含4个手机号码，按序号的不同共分为两个级别：

1号为超级用户，可执行所有的短信功能，可授权及修改普通用户号码，保护动作会自动上报到该用户手机。

2、3、4号为普通用户，可执行部分短信功能。

#### 1.3短信操作

查询状态：直接发送“查询状态”（发送内容不包括“ ”）

合闸操作：先发送“预合”等待返回信息以后，发送“合闸”（发送内容不包括“ ”）

分闸操作：先发送“预分”等待返回信息以后，发送“分闸”（发送内容不包括“ ”）

查询定值和定值修改。

## 看门狗控制器的GPRS无线通讯功能（可选功能）

通过实时采集一次开关设备(如ZW32)的电压电流和其他电气测量值，实现就地线路保护功能（包括过

流保护、零序保护等），能执行后台下发的远程遥控命令和定值整定命令，并将数据通过 GPRS 方式上传到总局服。

### 看门狗控制器的使用环境

周围空气温度：-40 ~+55 ，日温差：日变化25 ；

海拔：不超过4000米；

风速：不超过35m/s；

无经常性的剧烈振动；

无强力腐蚀气体、介质的场所（如各种酸、碱、浓烟等）；

放污秽能力IV级；

存储温度：-40 ~+85

罗克韦尔自动化有限公司的生产办公场地

智能开关控制器与真空断路器组图：

优质服务解决您售前，售中，售后一切问题！