

停电记录仪使用手册

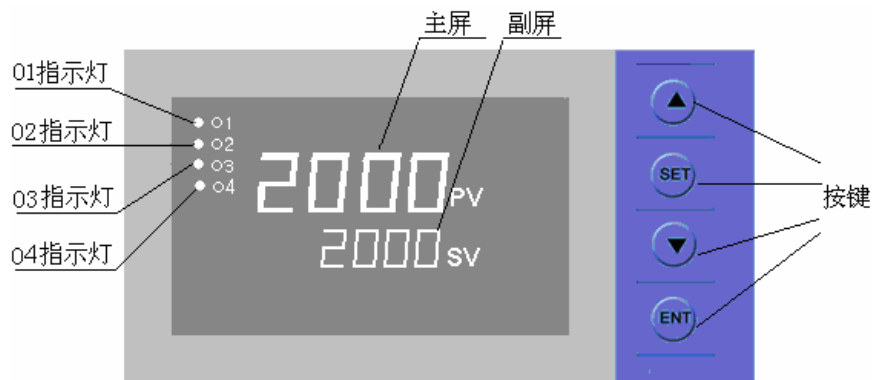
一 产品特点

本仪表主要用于需要对电源进行记录的场所，具有停电记忆功能，精确记录最新 200 次停电和通电发生的日期及时间，自动统计掉电次数、掉电总时间等功能。提供通讯接口与上位机连接，进行数据传输，实现数据联网共享、集中管理。

二 主要技术参数

1. 记录总停电次数：200 次
2. 带通讯接口：RS485/RS232（标准 Modbus-RTU 通讯协议）
3. 工作环境：温度 0~50℃ 湿度<85%RH
4. 电 源：85~265VAC 或 DC24V（<5W）

三 面板说明



1. 主屏显示时钟：小时、分钟；副屏显示前一次停电的时间：小时、分钟。
2. “ENT” 键：用于参数设定时进入各次级菜单。
3. “SET” 键：用于菜单的循环显示以及参数的确认。
4. “▼” 和 “▲” 键：用于参数的修改、选择。

四 型谱及开孔尺寸

1. 系列型谱:

型 谱		说 明	
2	SMT+开关电源(AC:85V-265V 50/60Hz)		
	1	宽×高×深: (160×80×115) mm	
	2	(80×160×115) mm	
	6	(96×48×112) mm	
	7	(72×72×100) mm *	
	8	(48×96×112) mm	
	9	(96×96×112) mm	
PWR		停电记录仪	
			缺省为 AC220V 供电
		D	DC24V 供电
			缺省为不带串行通讯接口
		2	RS232 串行通讯接口
		4	RS485 串行通讯接口（带隔离）
		M	Modbus 协议

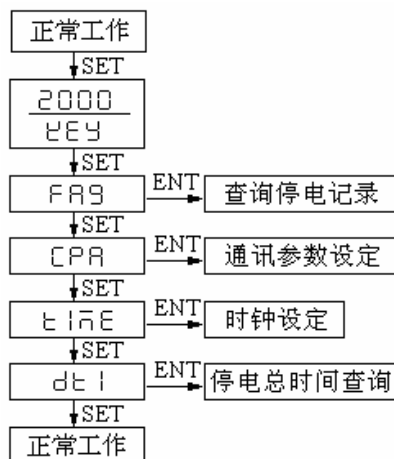
2. 外形及开孔尺寸如下表:

型谱代号	外形尺寸(W×H×D), mm	开孔尺寸(W×H), mm
1	160×80×115	$152_{-0}^{+0.63} \times 76_{-0}^{+0.46}$
2	80×160×115	$76_{-0}^{+0.46} \times 152_{-0}^{+0.63}$
6	96×48×112	$92_{-0}^{+0.54} \times 45_{-0}^{+0.39}$
7	72×72×100	$68_{-0}^{+0.46} \times 68_{-0}^{+0.46}$
8	48×96×112	$45_{-0}^{+0.39} \times 92_{-0}^{+0.54}$
9	96×96×112	$92_{-0}^{+0.54} \times 92_{-0}^{+0.54}$

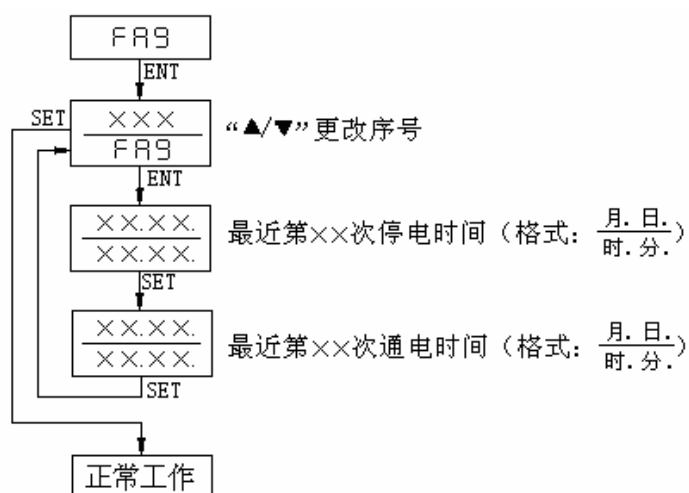
3. 安装结构及重量: 装盘和机芯采用全卡入式结构; 重量约 0.5kg

五 参数设定流程图

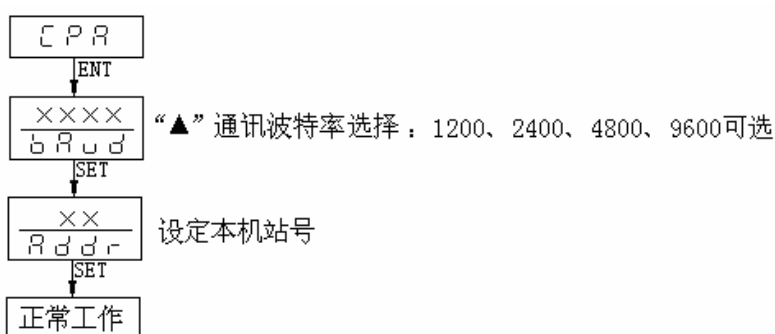
主菜单:



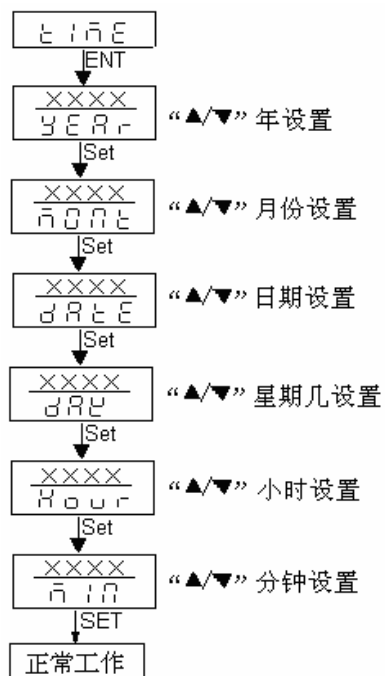
查询停电记录：



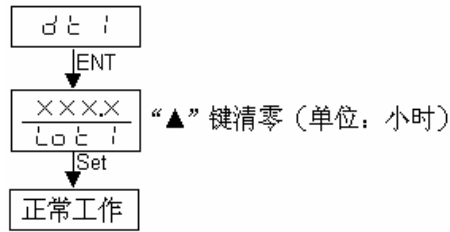
通讯参数设定：



时钟设定：

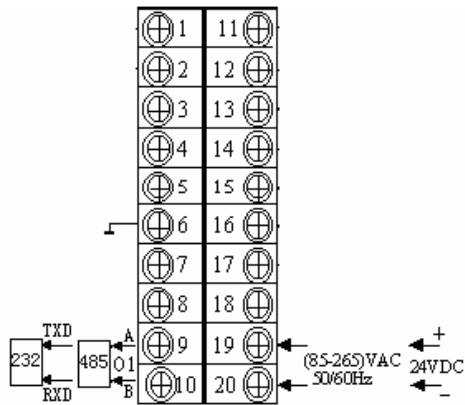


停电总时间查询：

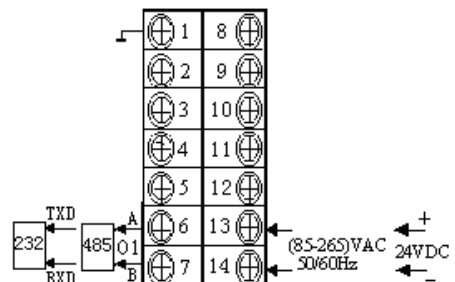


六 安装与接线

1. 仪表为卡入式安装，直接推入表盘的开孔中即可。
2. 接线方法：



(160×80×115) mm、(80×160×115) mm、
(48×96×112) mm (96×96×112) mm、
(96×48×112) mm



(72×72×100) mm

七 维护与质量保证

1. 在正常情况下，仪表不需要特别维护，请注意防潮。
2. 因产品质量问题引起的故障，在出厂 18 个月内实行三包。

八 随机附件

1. 仪表使用手册一本。
2. 生产检验合格证（含保修卡）一份。