

# MYPIN H系列电流累时测控表 使用手册

感谢您选择使用本公司的产品！

为了您的安全，在使用之前请仔细阅读本手册，若对本产品有任何疑问，请与我们的销售员或您购买此仪表的经销商联系。本手册如有改动恕不另行通知。

## 安全注意

为防触电或控制器失效，所有接线工作完成后方可供电，禁止带电接线，为正确接线，不使用的端子，请勿接线。

清洁控制器前必须断开电后方可操作。

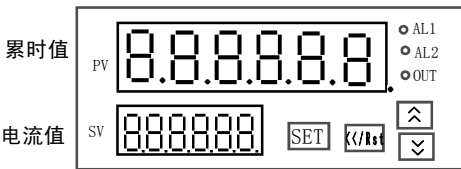
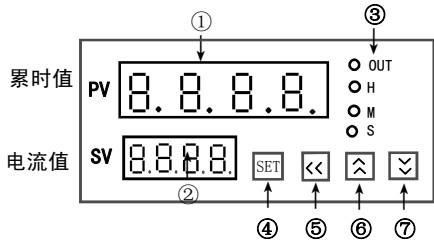
为防止控制器损坏或失效，请用仪表规定的电压供电，以免损坏本产品或引起火灾。

为防止控制器失效或报废，严禁改动仪表。

## 产品特点

- 1 适用 5A 或 1A 变比电流互感器，可准确测量电流 1mA-5000mA，过载 1.6 倍，
- 2 同时具有电流监测和时间累计功能，范围 0.01H-999999H，计时精度高
- 3 具有报警\通讯等多种输出控制，可实现远程控制

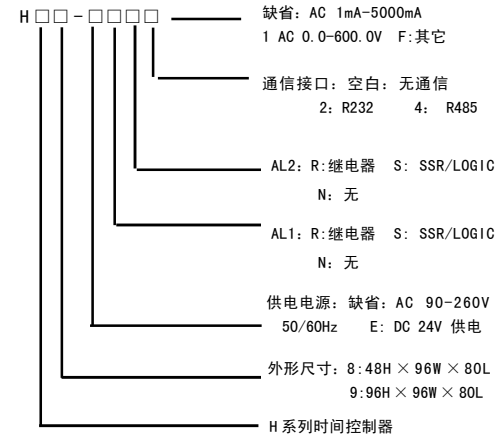
## 标注名称



③ 指示灯：  
OUT/H/M/S: 分别为输出和时间指示灯

④ 参数选择 / 确认键      ⑤ 移位键  
⑥ 增加键      ⑦ 减少键

## 型号



## 规格特征

电源	90-260V AC 50/60Hz 或 12-30V DC
功耗	≤5VA
精度	测量精度 0.1%F.S. 定时精度 <0.01H 每天
采样速度	≤3.5 次 / 秒
报警	RELAY: 常开触点 250V AC 3A 或 30V DC 3A COSφ=1
输入	交直流电压 / 电流, 量程自定义
通信	RS232、RS485 总线接口, 标准 MODBUS RTU 协议。

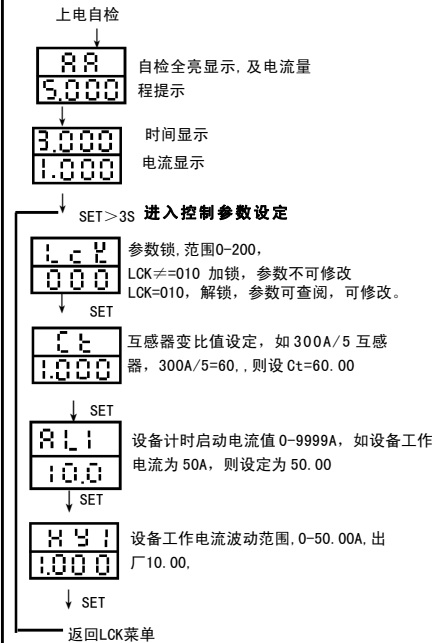
## 安装尺寸 (开孔尺寸 mm)

尺寸 型号	长	宽	深度
HL8	91±0.5	44.5±0.5	80
HL9	91±0.5	91±0.5	80
HL4	45±0.5	45±0.5	80

## 参数设定

- 1、控制参数设定：显示方式下，按住 SET 键大于 3 秒进入报警方式设定菜单，点动 << 键移位，数码管闪动，点动 向上 / 向下箭头键修改数据，再按 SET 确认，往下查阅则继续按 SET。
- 2、若 2.5 秒内无任何操作，则自动返回至测量显示。
- 3、累时值清 0，在密码正确时，按住 << / RST 键大于 3 秒以上，直到显示值为 0 时松开即可。
- 4 工作指示  
当时间单位亮时表示计时进行，灭时表示不计时  
小数点闪动表示计时状态，不闪动为停止计时

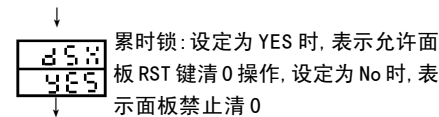
## 操作流程



例：要求设备在工作电流 50A 以上计时，工作其间允许电流波动 10A 也应计时，则可设定 AL1=50.0, HY1=10.0, 这样当电流小于 50-10=40A 以下，则不计时

## 累时清 0 锁定操作

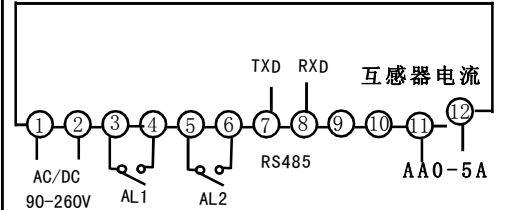
同时按住 向上和向下箭头键大于 3 秒进入



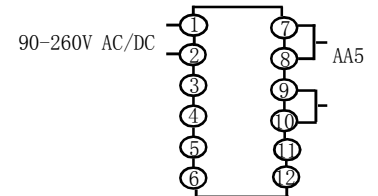
## 其它参数忽略

同时按住 向上和向下键大于 3 秒退出设定

## 端子连接 (以出厂为准)



## HL8/HL9 接线图



## HL4 接线图

★接线如有变动，按出厂仪表标识连接

## 产品出厂部件清单

随同每台仪表出厂的部件：使用说明书一份，产品合格证一份，支架两根。仪表自购买之日起 12 月内，因制造质量发生故障由本公司负责全面保修，因使用不当而造成损坏的酌情收修理成本费，仪表可终身保修。

通讯协议另外说明也可网下载。

## 主要产品

- 计数器
- 时间继电器
- 温控表
- 面板仪表
- 转速、线速、频率表
- 接近开关
- 光电开关
- 变送器
- 传感器控制器
- 功率调节器

## MYPIN 中山市名品电气有限公司

网址: WWW.mypinchina.com  
E-mail: sale@mypinchina.com  
地址: 中山市东凤镇丰裕路安和街 5 巷 7 号  
电话: 0760-23609691 18689341985  
传真: 0760-23609691 QQ: 1029993184