

# MYPIN D系列电压电流表 使用手册

感谢您选择使用MYPIN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源后方可操作。  
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。  
输出继电器的使用寿命因开关容量和开关条件不同而存在很大差距，因此必须考虑实际使用条件，请在额定负载和电气使用寿命内使用输出继电器，如果输出继电器超过其使用寿命，触点可能会熔化或烧断，有时会引起火灾。

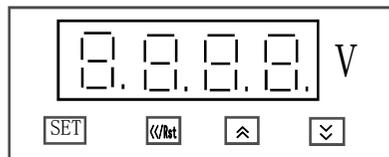
## 安装注意

此仪表不能安装在户外，否则会缩短产品的使用寿命或发生触电事故，使用前，仪表需通电预热15分钟。  
仪表使用环境0℃（32F）至50℃（122F），相对湿度35-85%RH。尽量避免在尘埃较多的地方及有腐蚀性气体的地方使用。  
避免有强振荡和冲击的地方使用。  
避免在有水溢出及有油飞溅的地方使用。  
电源启动后约经5秒输出才开启，在配置控制回路时请充分的考虑。

## ★应用

本仪表能测量用户给定任意量程的交流电压/电流信号，也可用于测量温度、湿度信号，可带4-20mA电流变送输出，也可配RS485 MODBUS 通信，直接与PLC或计算机连接。

## 标注名称（以实物为准）



按键功能  
SET: 参数选择/确认键

</Rst: 移位键  
↑: 增加键  
↓: 减少键

## 型号

- MDA8-DXA** 电流表，输入±75mV  
供电 80-260V  
外形尺寸: 96 × 48 × 80mm  
开孔尺寸: 91+0.5 × 45+0.5mm
- MDA8-DV** 电压表，输入DC 0-300V  
供电 80-260V  
外形尺寸: 96 × 48 × 80mm  
开孔尺寸: 91+0.5 × 45+0.5mm
- MDA8-EV** 电压表，输入0-80V  
供电 44-72V DC  
外形尺寸: 96 × 48 × 80mm  
开孔尺寸: 91+0.5 × 45+0.5mm
- MDA8-EXA** 电流表，输入±75mV，  
供电 44-72V DC  
外形尺寸: 96 × 48 × 80mm  
开孔尺寸: 91+0.5 × 45+0.5mm

## 规格特征

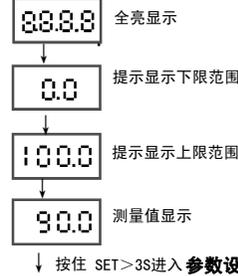
电源	80-260V AC/DC 或 44-72V DC
功耗	≤5VA
精度	0.3%F.S ± 2digit
采样速度	≤8次/秒
报警	RELAY: 常开触点 250V AC 3A 或 30V DC 3A COSφ=1
输入	见具体型号
通信	标准RS485/RS232 MODBUS RTU协议

## 参数设定

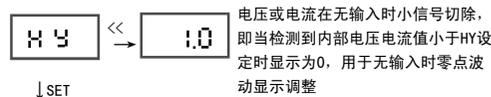
- 参数设定: 显示方式下，按住SET大于3秒可进入或退出设定菜单，点击SET选择设定参数，按<</Rst键显示数据，再按一次为选择修改位，数码管闪烁，按加或减键修改数值，再按SET确认，往下查阅则继续按SET。
- 测量显示值，由CT × USP的积决定，当为电压表使用时，CT=1.000，USP为最大电压测量值，如0-300V时，USP=300。  
当为电流表使用时，USP为分流器值，如200A/75mV，则USP=200，CT=1.000，若显示量程有误差，则调整为CT值即可。

## 操作流程

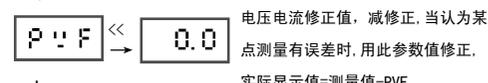
上电自检流程



↓ 按住 SET>3S进入参数设定菜单



↓ SET



↓ SET



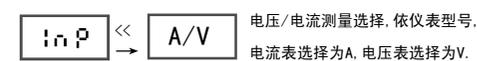
↓ SET



↓ SET



↓ SET



↓ SET

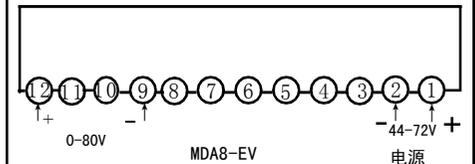
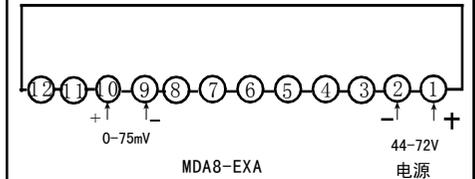
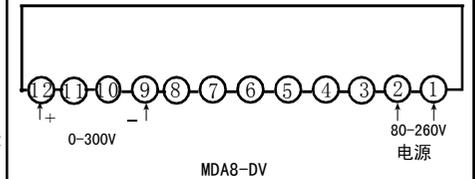
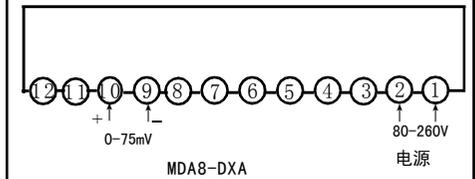


\* 仪表显示UUUU表示输入信号超出量程 USP值或电流输入信号断线，如0-300V电压表，当测量超出最大量程10%，即330V时，仪表显示UUUU，表示超限，用于电流测量时，未接线或超出电流设定值 USP\*110%，显示UUUU，表示电流超限

## 主要产品

- 功率调节器 单相三相功率表 电参数仪
- 时间继电器 电阻类测控仪表
- 转速、线速、频率表 三相电压电流表
- 信号发生器 计数计长仪 温湿度控制器
- 各种压力 液位 变送器 漏测控制装置
- 接近开关 固态继电器 光电开关 旋转编码器
- 温控表 定量称 配料称
- 数字调节仪 流量积算器 光柱显示仪

## 端子连接（接线若有变动，以出厂实物为准）



## 产品出厂部件清单

- ★使用说明书一份。
  - ★产品合格证一份。
  - ★固定支架两根。
- 仪表自购买之日起12月内，因制造质量问题发生故障由本单位负责全面保修，因使用不当而造成损坏酌情收修理成本费，本单位仪表可终身保修。

通讯协议或其它资料可网站

WWW.MYPINCHINA.COM下载。

中山市名品电气有限公司

英文网址: WWW.mypinchina.com  
中文网址: WWW.名品电气.CN  
E-mail: sale@mypinchina.com  
地址: 中山市东风镇北河路19号

电话: 0760--23609691

传真: 0760--23606992