

## 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产品手册，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。

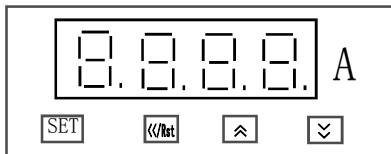
### ⚠ 安装注意

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。  
电源启动后经约 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

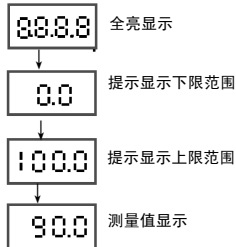
电源	80~260V AC/DC 或 44~72V DC
功耗	≤ 5VA
精度	0.3%F.S ± 2digit
采样速度	≤ 8 次 / 秒
报警	RELAY: 常开触点 250V AC 3A 或 30V DC 3A COSφ=1
输入	见具体型号
通信	标准 RS485/RS232 MODBUS RTU 协议

### ■ 参数设定

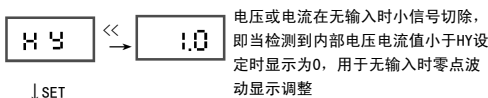
- 1、参数设定：显示方式下，按住 SET 大于 3 秒可进入或退出设定菜单，点击 SET 选择设定参数，按 << / Rst 键显示数据，再按一次为选择修改位，数码管闪烁，按加或减键修改数值，再按 SET 确认，往下查阅则继续按 SET。
- 2、测量显示值，由 CT × USP 的积决定，当为电压表使用时，CT=1.000，USP 为最大电压测量值，如 0~300V 时，USP=300。  
当为电流表使用时，USP 为分流器值，如 200A/75mV，则 USP=200，CT=1.000，若显示量程有误差，则调整为 CT 值即可。

### ■ 操作流程

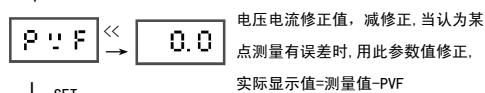
#### 上电自检流程



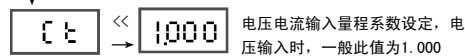
↓ 按住 SET>3s 进入 **参数设定菜单**



↓ SET



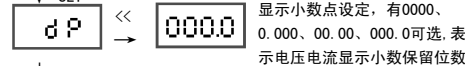
↓ SET



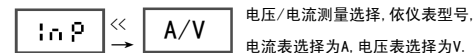
↓ SET



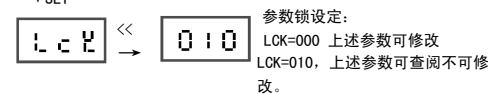
↓ SET



↓ SET



↓ SET

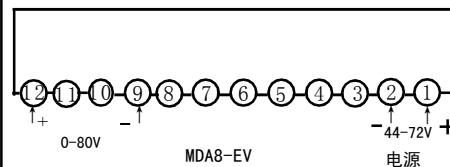
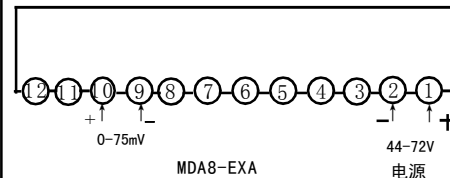
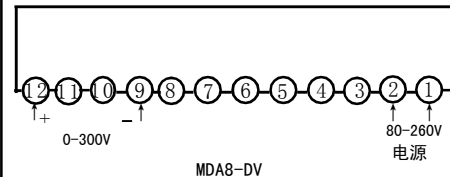
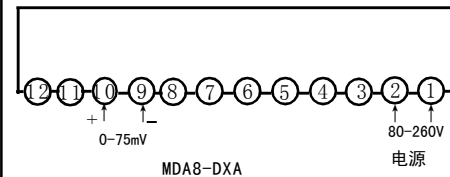


\* 仪表显示 UUUU 表示输入信号超出量程 USP 值或电流输入信号断线, 如 0~300V 电压表, 当测量超出最大量程 10%, 即 330V 时, 仪表显示 UUUU, 表示超限, 用于电流测量时, 未接线或超出电流设定值 USP\*110%, 显示 UUUU, 表示电流超限

### ■ 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	泄漏控制装置
■ 接近开关	固态继电器	光电开关
■ 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, 因制造质量发生故障由本单位负责全面保修, 因使用不当而造成损坏的酌情收修理成本费, 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