

MYPIN

D系列三相电压电流表 使用手册

感谢您选择使用 MYPIN 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，以免损坏仪表或引起火灾。

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，避免在强电磁辐射地方使用。

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

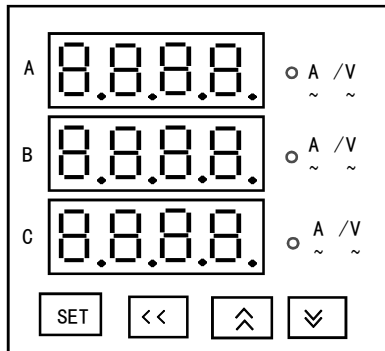
本仪表测量用户给定任意量程的交直流电压 / 电流信号，可作欠压 / 过压 / 过流 / 断线 / 缺相报警，可选数据保持或峰值保持功能，带 MODBUS RS232/RS485-RTU 通信，可直接与 PLC、计算机或其它设备相连接远程控制。

标注名称

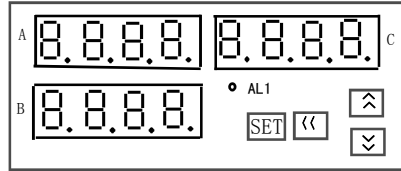
三相四线:A B C窗口分别对应显示 A 相 \B 相 \C 相的相电压

三相三线:A 窗口显示 Uac 线电压,B 窗口显示 Ubc 线电压,

C 窗口显示 Uab 线电压



主要型号 MDH9-3A 或 MDH9-3V



主要型号 MDH8-3A 或 MDH8-3V

按键功能

SET: 选择设定参数及确定数据存入键

<> : 参数修改增加键

<> : 参数修改减少键

<> : 参数设定移位键

AL1 为报警指示灯 亮: 报警 灭: 无报警

型号

MDH9-3A /3V 三相电压 / 电流表 外形尺寸 宽 96* 高 96* 深 80mm,
开孔尺寸 91+0. 5*91+0. 5mm

MDH8-3V/3A 三相电压 / 电流表 外形尺寸 宽 96* 高 48* 深 80mm,
开孔尺寸 91+0. 5*45+0. 5mm

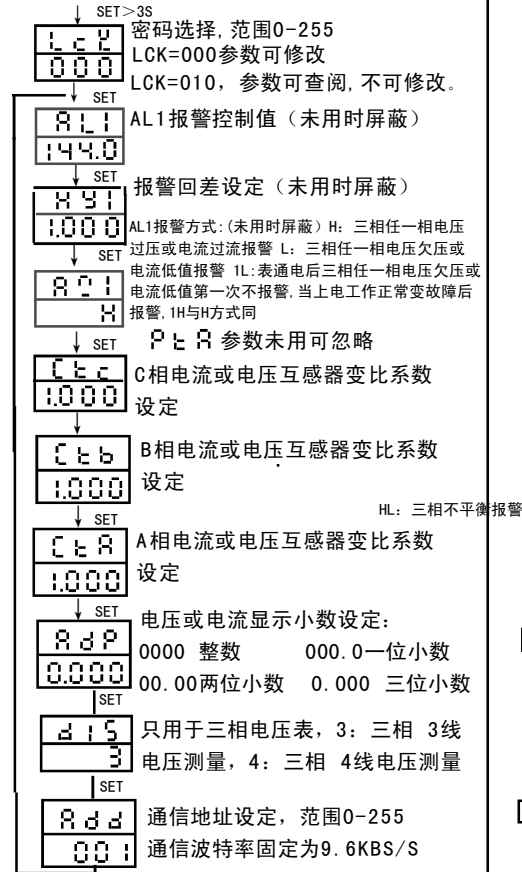
规格特征

电源	交直流宽电源:80-260V AC/DC AC 50/60Hz
功耗	≤ 5VA
精度	0. 3%F. S ± 2digit
采样速度	≤ 4 次 / 秒
报 警	RELAY: 常开触点 250V AC 3A 或 30V DC 3A COS φ=1
输 入	真有效值测量 AC 0-5A, 相电压 0-600V, 线电压 0-400V
变送输出	0-10V 或 4-20mA 输出, 可软件自由调整输出范围
通 信	标准 RS485/RS232 MODBUS RTU 协议

操作方法

- 参数设定: 显示方式下, 按住 SET 大于 3 秒可进入或退出设定参数菜单, 点击 SET 选择参数, 按 << 键一次为选择修改位, LED 数码管闪动, 按加或减键修改数值, 再按 SET 确认修改, 此时 LED 停止闪动, 往下查阅则继续按 SET。
- 电压电流显示范围值由互感器参数 CT 确定, 电流表显示值为 CT*5A, CT 的为外接电流互感器标称值除以 5, 如 200A/5, 则 CT=200/5=40, 当互感器为 1A 变比时, CT 同样设定, 如 200/1A, CT=200/1=200 因互感器造成三相电流不一至时, 可用 A B C 相互感器系数各自分别调整
- 在任何工作状态, 若 25 秒内无任何操作, 则自动返回至测量显示。

控制参数设定



* 无报警功能时可忽略报警菜单

1、三相电压表直接输入接线图

三相电压表接线

三相三线测量接

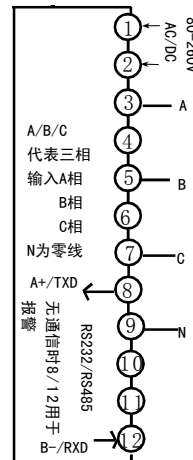
A B C 三线, 同

时菜单选择

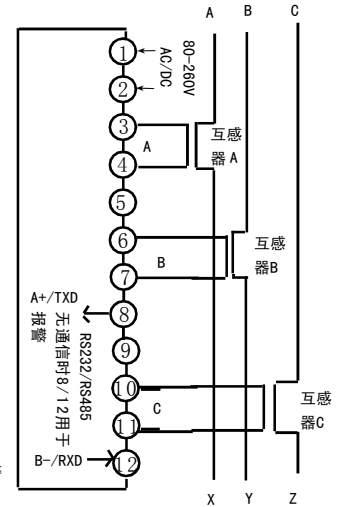
dIS=3, 三相四

线接 A B C N,

菜单选择 dIS=4



3、三相电流表接线图



仪表通信

标准 RS232 或 RS485 MODBUS RTU 协议, 具体见通信协议或本公司网上下载

产品出厂部件清单

随同每台仪表出现厂部件, 使用说明书一份, 产品合格证一份, 支架两根, 仪表自购买之日起保用 12 月。

主要产品

计数器 时间继电器 温控表 电压电流表

转速、线速、频率表 接近开关 温湿度表

传感器控制器 变送器 功率测量仪表

功率调节器 液晶显示仪表

中山市名品电气有限公司

网址: WWW.mypinchina.com

电话: 0760-23609691 13435730867

18689341985 QQ: 1029993184

传真: 0760-23609692

E-mail: sale@mypinchina.com

地址: 广东省中山市东风镇

中文网址: WWW.名品电气.cn