

MYPIN

D 系列电子尺使用手册

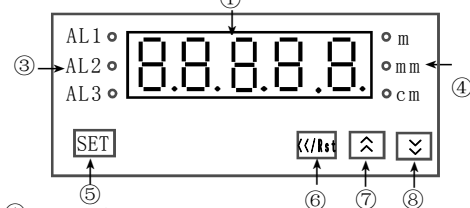
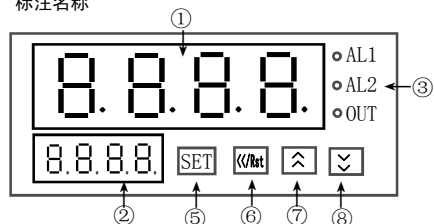
非常感谢您选择使用MYPIN的产品！

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。

★应用

本表提供隔离高精度电位器或电阻采样电源，最多可选六组控制输出，用于位置或位移测量控制，可选数据保持或记录功能，配置RS485通信，可与计算机/PLC远程链接，另外通过外接控制端可对位移清零等。

■ 标注名称



① 测量值 / 参数代码显示

② 参数值 / 控制值

③ 各组控制指示灯 亮：报警 灭：无报警

④ 重量单位指示灯

M：米 mm：毫米 cm：厘米

⑤ SET 参数选择 / 确认键，/RST 移位键 / 去皮清除键

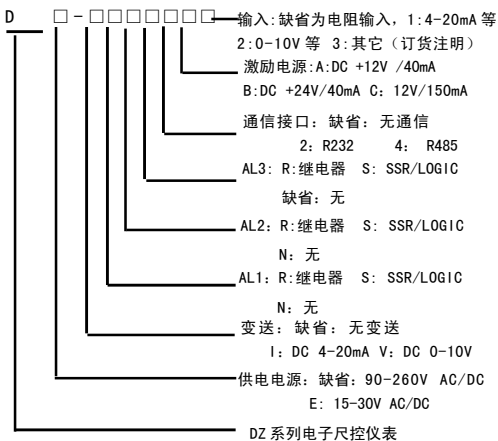
↑ 增加键 ↓ 减少键

■ 规格特征

电源	90~260V AC 50/60Hz 或 15~30V AC/DC
功耗	≤ 5VA
采样速度	四位≤16次/秒 五位16~128次/秒
精度	四位显示 0.3%F.S ± 2digit 五位显示 0.1%F.S
控制输出	RELAY: 常开触点 250V AC 3A 或 30V DC 3A COSφ=1
输入	常规为RT, 其它mA/V或订做输入
变送电流	0~10V或4~20mA输出, 可软件设定量程.
辅助电源	隔离DC 24V/12V/Max40mA
通信	RS232, RS485总线接口, 标准MODBUS RTU 协议.

开孔尺寸: 91+0.5X45+0.5mm

■ 型号命名



尺寸DR8: 四位显示 96*48*80mm DR85: 五位显示 96*48*100mm

例: DR8-1RRA, MDR8-1RRA, 其中M为厂商前缀, 电流4~20mA, 带二个继电器控制, 12V/40mA 传感器电源, 90~260V AC/DC 供电

■ 参数设定

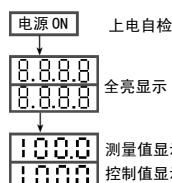
1、控制参数设定: 显示方式下, 按SET 大于3秒可进入控制参数设定菜单, 按<</Rst 键移位, 数码管闪动, 按加减键修改, 再按SET 确认, 往下查阅则继续按SET。

2、调整: 仪表按要求接线, 装好传感器, 上电,
A 设定: USP= 本次调整位置距离值, PVF=0.000,
B 移动到零点位置, 按住减键大于5S直至闪动显示 'OK' 字符后松开, 即标定好零点.
C 移动USP设定的预定位置距离值, 按住加键大于5S直至闪动显示 'OK' 字符后松开, 即标定好高值.
D 移动回到零点位置, 此时约显示为0, 若不为0, 则长按RST 大于2秒直到显示为0后松开

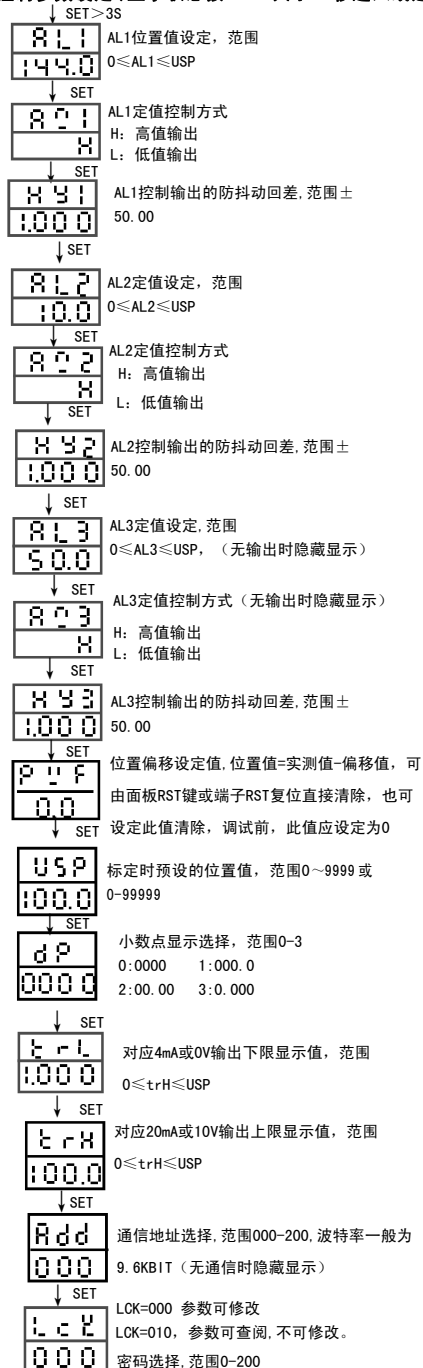
3、重置0位置操作: 显示方式下, 无按键操作时, 按<</Rst 大于2秒直到显示为0。

4、在任何设定状态, 若25秒内无任何操作, 则自动返回至测量显示。

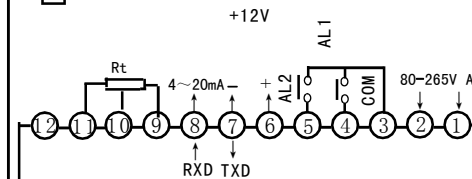
■ 操作流程



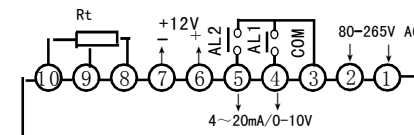
控制参数设定 (显示状态按SET 大于3秒进入或退出)



■ 端子连接 (以实物为准)



四位 48*96*80



五位 48*96*100

★接线如有变动或其它尺寸仪表, 按出厂标识连接

★四路报警中 AL4 AM4 HY4 为第四报警参数, 其定义与AL1~3 相同, 接线图按出厂实物为准

■ 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公司负责保修, 因使用不当造成损坏的酌情收修理成本费, 本仪表终身保修。

■ 通讯协议随通讯仪表另外说明或本公司网站下载。

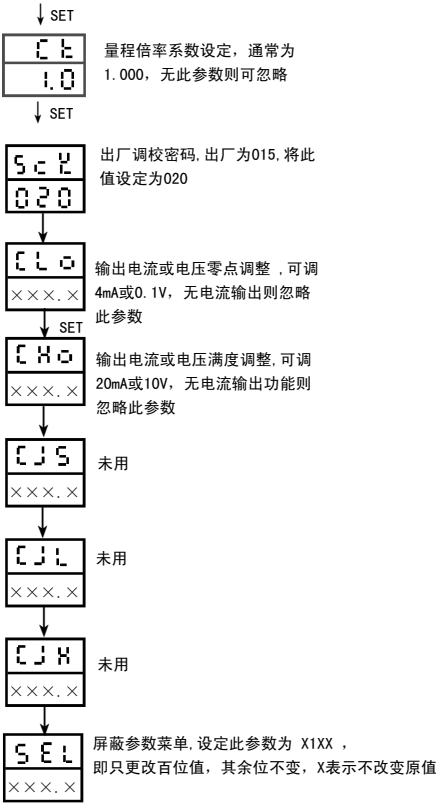
■ 主要产品

- 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: 中山市东凤镇北河路19号
电话: 0760--23609691
传真: 0760--23609692
中文网址: WWW.名品电气.CN

在显示状态下，同时按住上下（加减键）大于3秒可进入或退出以下备用参设定



校准后仪表锁定方法：参照左图

- 1 同时按住上下键大于3秒进入样准锁定菜单
- 2 点动 SET 键，找到 SCY 字符，并设定此值为 020
- 3 点动 SET 多次，找到下图中的 SEL 参数，若点动过头了，则重复点动 SET 键，参数会返回原有第一个值
- 3 点动 RST 键，数码管闪动，设定参数 SEL 的百位为 1，其余位不变，即 SEL=X1XX 则已锁定外部调试操作，这样，在外部长按 上下键调试高低位置操作无效，避免最终用户误操作
- 4 同时按住上下键退出此设定，返回测量显示状态

注：① 电流或电压输出调整方法：在相应菜单下，按移位键，数码管闪动，从个位、十位、百位，相应按1、10、100的数字对输出作加减方向调整，外部输出电流/电压用四位半以上精密万表监控，符合输出电流/电压零位，如：4.00mA或0.1V时，接SET确认，则输出保持，满度调整时在CHO参数下按上述方法调整，当输出电流/电压符合满度值，如：20.00mA或10.00V时，按SET确认即可。

③ SEL参数功能

