

DP5 系列控制仪表使用手册

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。
避免在有强感应干扰及其它对仪表产生不良影响的地方使用。
本仪表有电源保险，有故障时受保护，故障消除时可自动恢复正常功能
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。

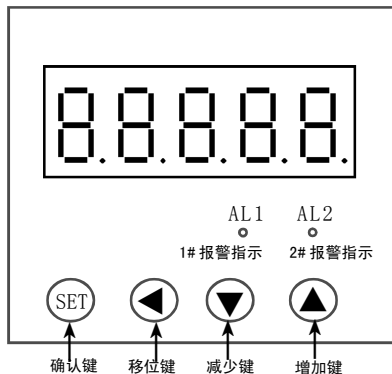
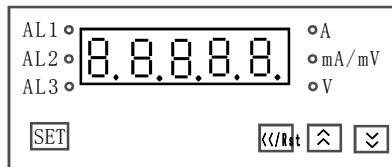
★应用

本仪表能测量用户给定任意量程的交直流电压 / 电流信号，可选数据保持或峰值保持功能，能用于二线制变送器、压力传感器、四线制称重传感器、远传压力表等各种传感检测设备，配置标准 RS485 通信，可与 PLC 或计算机远程链接，可同时作电压 / 电流或欧姆表使用，输入输出及外供电源互相隔离。

规格特征

电源	80-260V AC/DC 50/60Hz 或 18-30V AC/DC
显示范围	-19999~99999 浮动小数点显示
精度	±0.1%F.S ± 2digit 交流 ±0.3%F.S ± 2digit
采样速度	4~16 次 / 秒
触点容量	RELAY: 250V AC 3A 或 30V DC 3A COSφ=1
耐压强度	电源端子与各端子之间，继电器输出端子与各端子之间 DC2000V 漏电流 0.5mA, 60S; 各输入输出弱电压信号端子之间 DC600V 漏电流 0.5mA, 60S
绝缘电阻	≥ 50M Ω / 500V DC
使用环境	温度: 0~50℃ 相对湿度: ≤ 85% RH
外形尺寸	90W * 96H * 100Lmm 或 96W * 48H * 100Lmm

标注名称

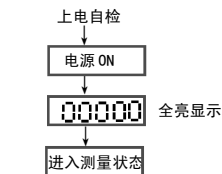


安装尺寸

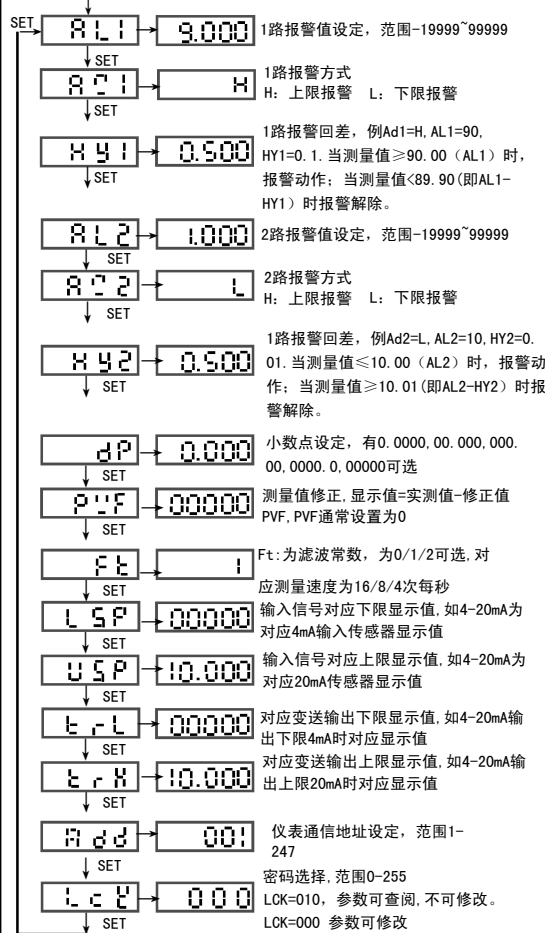
96*96: 92mm+0.5*92mm+0.5
48*96: 45mm+0.5*91mm+0.5

操作流程

- 在测量状态按下 SET 键大于 3 秒进入参数设定，继续点动 SET 键，进入下一参数。此时点动移位 << 键则可查看参数并进入参数修改状态。
- 在参数修改状态，点动或长按加减键可修改数值，短按为点动修改，长按为连续修改。小数点随数据增大或减小浮动变化，最小保持 DP 参数所设定小数位显示，修改完成后按 SET 键确认并进入下一参数，设置完成后，按 SET 键超过 3 秒退出用户菜单。25 秒不操作则自动退出菜单。
- 在测量状态下长按移位键超过 3 秒，则进行 PVF 设置，可作参数修正或小信号切除功能，参数修正相当于减修正，与参数内 PVF 设置功能相同，出厂 PVF=0，作为小信号切除时，则为 PVF 值以下显示 0。出厂为小信号切除功能。



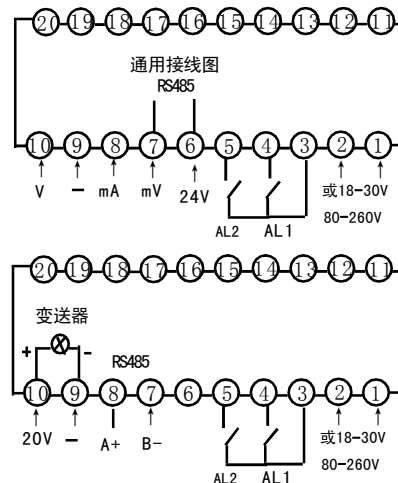
参数操作设定（按住 SET 大于 3 秒进入或退出参数设定，点动 RST 显示数据，再次点动 RST 则 LED 移位闪动，此时可用加减键修改数据，然后 SET 确认）



特殊功能

本仪表可同时输入 2 或 3 路信号，上下窗口显示或巡回显示参数值，可增加数据保持功能，请订货时注明。

端子连接(以出厂标识为准)



通讯协议随通讯仪表另外说明。

产品出厂部件清单

- ★使用说明一份
 - ★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本单位酌情收修理成本费，本单位仪表可终身保修。

主要产品

- 计数器
- 温控表
- 接近开关
- 光电开关
- 传感器控制器
- 时间继电器
- 面板仪表
- 转速、线速、频率表
- 变送器
- 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 13435730867
传真: 0760-23609692 QQ: 1029993184

中文网址: WWW. 名品电气. cn