

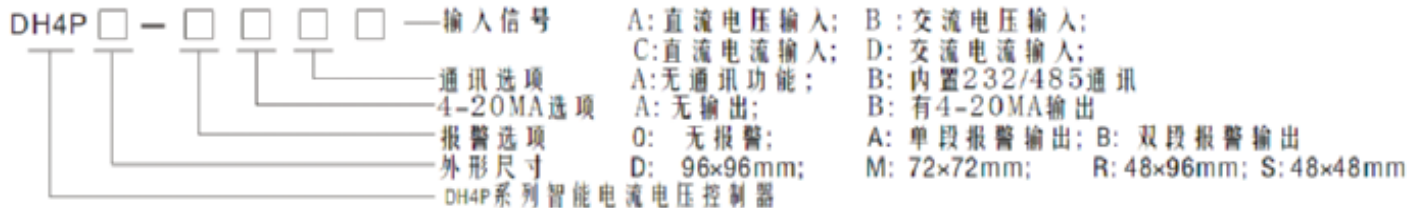
欢迎使用本公司产品,当您使用我公司产品时请务必参阅相应说明书,以免因操作失误而造成不必要的损失!

特点:

- 采用单片微机,快速测试,测量精度高;
- 零位无漂移,内置自动调零,显示稳定;
- 高亮度LED显示,数字大而清晰,最高显示9999;
- 配置RS232/485接口(可选);
- 配置4-20MA接口(可选);
- 峰值查询,及显示保持功能;
- 极高性价比,可为你量身定做!



一、仪表型号及含义

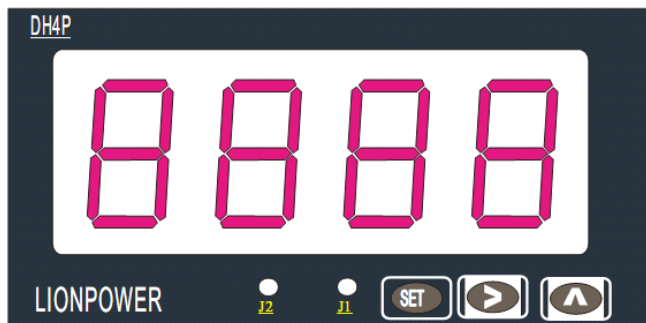


二、主要技术参数

直流电压测量精度 ($\pm 0.8\% \pm 3\text{DB}$)	交流电压测量精度 ($\pm 1\% \pm 5\text{DB}$)
显示范围 (0-9999)	继电器触点容量: AC220V/3A
响应频率: 40-400HZ	工作温度: 0-50 °C
工作电源: AC220V±20%	

三、仪表操作说明

1、面板按键说明:



J1-----J1继电器动作时指示灯亮.

J2-----J2继电器动作时,指示灯亮.

▲-----参数设定增加键

➤-----光标右移键

SET-----主设定按键.

- ★按➤ 闪烁位右移,按▲ 修改闪烁位数据
- 按SET确认修改数据,并返回上级菜单(代码选择菜单)
- 再按SET保存数据.5秒钟后自动退出设置,返回工作状态.

2、仪表操作说明:

按住SET键3秒钟后,显示H-XX.其中XX闪烁,松开SET按键,按▲键输入功能代码(00-08),按SET键确认进入该代码功能设置

功能代码	助记符	功能说明
00	Loc	锁定值 范围(1-9) 1.可设置(01-04) 2.可设置(01-08)
01	PuL	设置下限显示(零值),设置范围0~9999.
02	PuH	设置上限显示(满值),设置范围0~9999.
03	dot	设置小数点,共有0~3位小数
04	FIL	数字滤波系数,设置范围1-3
05	AHI	继电器J1闭合值,设置范围0-9999

06	AL 1	继电器J1释放值，设置范围0-9999
07	AH 2	继电器J2闭合值，设置范围0-9999
08	AL 2	继电器J2释放值，设置范围0-9999

3、参数定义说明

PUL	设置显示（零值），输入信号为零对应显示，可用于零点修正或初值偏移，通常情况下设置为零
PUH	设置显示（满值），输入信号为正向最大时候对应显示，设定满值不同，其相应分辨率也不同，满 值越小，分辨率越高，显示越稳定
dot	设置小数点，根据量程需要小数点可以任意设定
FIL	设置数字滤波系数，数值越小刷新越快，数值大稳定性相对好
AH1	设置J1闭合值，用于上限报警，当测量值大于等于AH1时J1闭合
AL 1	设置J1释放值，用于上限报警，当测量值小于等于AL1时J1释放， AL 1≤AH 1
AH2	设置J2闭合值，用于下限报警，当测量值小于等于AH2时J2闭合
AL 2	设置J2释放值，用于下限报警，当测量值大于等于AL2时J2释放 ,AL 2≥AH2

特别提示：

- 当AH1=AL1时J1继电器无效，当AH2=AL2时J2继电器无效；
- 闭合值不等于释放值，其之间区域构成回程不动作区域，通常回程动作区域为3个字。

操作事例：

某用户测量交流电压0-500V，要求被测电压高于400V时上限报警，低于360V时下限报警。

操作方法：

按住SET键3秒钟，显示H-XX，用右移键（>）和加数键（^）设置以下数据

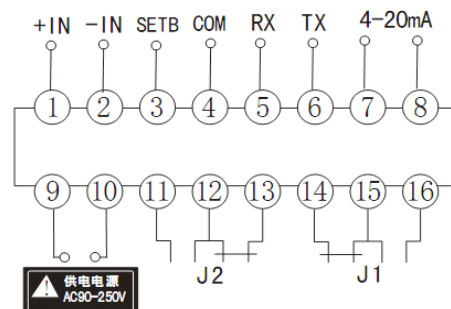
- 1、设置PUL零值数据： PUL=0000
- 2、设置PUH满值数据： PUH=5000
- 3、设置dot小数点位置： dot=1
- 4、设置AH1上限报警闭合值： AH1=400.0
- 5、设置AL1上限报警释放值： AL1=399.7
- 6、设置AH2下限报警闭合值： AH2=360.0
- 7、设置AL2下限报警释放值： AL2=360.3

操作时注意需要打开设置权，（设置LOC>2）

设置完毕5秒钟后无按键操作，自动退出设置菜单并保存设置数据。

四、端子连接图 安装尺寸

DH4P	
①	② 信号输入端子
③	和COM端子短接为数据保持
⑤	⑥ RX、Tx 通讯端子
⑦	⑧ 4-20MA输出端子
④	COM公共端
⑨	⑩ 电源输入AC（90-250V）
⑪、⑫、⑬	输出端子（J2继电器输出）
⑭、⑮、⑯	输出端子（J1继电器输出）



制造商：倍加福电子有限公司
<http://www.bjfdz.com.cn>