



### (三) 设定变送参数 (进入方法: 按 $\odot$ 后, 输入密码0042)

#### 1. 变送参数介绍 注: 变送输出功能需订制

参数提示符	参数名称	参数意义	参数设定范围	出厂值	备注
obty	obty	变送输出类型选择	20/4-20/0-10	4-20	注6
obh	obH	变送输出上限值	-1999~9999	1000	注7
Obl	obL	变送输出下限值	-1999~9999	0000	注8

#### 2. 变送参数的设定方法与初始化参数设定方法相同

#### 3. 参数定义说明

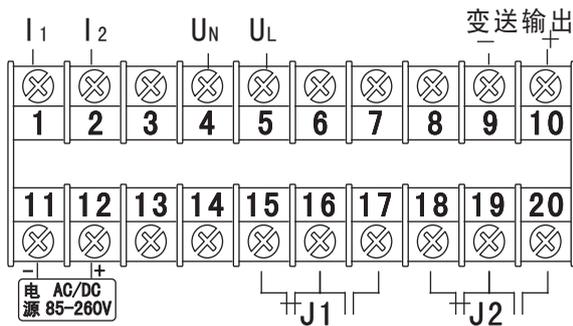
注6. 变送输出类型选择(obty): 根据变送输出需要, 可选择0-20mA或4-20mA或0-10mA。

注7. 变送输出下限值(obL): 变送输出为 0mA或4mA 时的对应显示值。

注8. 变送输出上限值(obH): 变送输出为20mA (或10mA) 时的对应显示值。设定的上限值不同, 其相应的分辨力也不同。上限值越大, 变送输出的分辨力越低。通常情况下, 此值与最大有效值为同值。

特别提示: 该仪表功率显示的小数点位置为自动变换, 所以设定变送参数值时, 如需要设定小数点, 请在输入该参数值时, 先把设定位 (光标) 位移到该位 $\odot$  按键3秒以上, 小数点位置会出现在此位 (注: 末位不显示, 且小数点的设置不影响功率显示)

#### 四、端子图



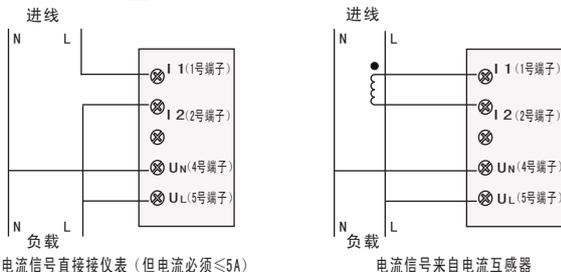
I<sub>1</sub>、I<sub>2</sub>为负载的工作电流, 串入负载回路或接电流互感器。  
U<sub>N</sub>、U<sub>L</sub>为负载的工作电压, 并接负载或接电压互感器, U<sub>N</sub>接零线、U<sub>L</sub>接火线。

注: 如用户发现仪表显示为负值, 请重新检查接线的方向, 通常I或U的反向会导致显示为负值。

#### 五、典型接线图

请严格根据以下提供的接线图接线, 否则会烧坏仪表

JT3404P的测量接线图

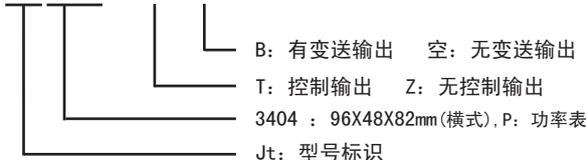


电流信号直接接仪表 (但电流必须 $\leq 5A$ )

电流信号来自电流互感器

#### 六、JT3404P 智能功率表命名

Jt3404P-□-□



#### 七、应用举例

例: 用户需要测量交流电压6KV、交流电流100A, 配接6KV/100V电压互感器和100A/5A电流互感器, 要求被测功率高于500KW 时上限报警, 被测功率低于 100W 时下限报警, 并将0~600KW的功率变成4~20mA变送输出, 系统供电电源为AC220V, 仪表开孔尺寸为92X44 (mm)。

1. 仪表选型: 仪表选用JT3404P-T-B智能功率表

2. 仪表接线: 参考上面的接线图

3. 参数设定:

1) 输入密码0089, 设定下列参数:

电流量程: I-Sn=5A

单位: Pty=KW

电压倍率: PtCP=0060

电流倍率: CtCP=0020

2) 输入密码0001, 设定报警参数如下:

电压上限报警吸合值AH1=500.0;

电压上限报警释放值AL1=490.0;

电压下限报警吸合值AH2=0.100;

电压下限报警释放值AL2=0.090;

3) 输入密码0042, 设定变送输出参数如下:

变送输出类型选择obty=4-20 (mA)

变送输出下限值obL=0000;

变送输出上限值obH=600.0;

#### 订货须知

继电器报警、变送功能为可选功能, 订货时须明确注明。