特点

- 用途：能测量电机有功功率，无功功率，有功无功组合，隔离变送输出模拟信号.
- 测量：单相系统、三相三线、三相四线.
- 精度：±0.2%.
- 输出：0~20mAdc ,4~20mAdc，0~10Vdc, 0~5Vdc 等模拟量信号.

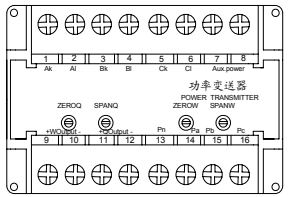
技术参数

输入	电压：150V，300V，400V,690V,750V　　电流：1A，5A
输入负载	电压互感器 PT：≤0.1VA　　电流互感器 CT：≤0.2VA
允许过载	电压×2 倍标称值持续；电流×2 倍标称值持续；电流×10 倍标称值 10s
精度	≤±0.2%RO
响应时间	≤400ms
输出电压	0~10Vdc, 0~5Vdc(负载电阻 = 输入电压/10mA)
输出电流	0~20mAdc ,4~20mAdc（负载电阻 = 10V/输出电流）
输出波纹	≤0.5%RO(峰峰值)
工作环境温湿度	0~50℃/小于 95%相对湿度（无冷凝状态）
贮存环境温湿度	-20~70℃/小于 70%相对湿度（无冷凝状态）
使用电源	AC220±10%，50Hz　可订制特殊规格（DC110V，220V±20%）
隔离	输入/输出/电源/外壳
电源消耗	DC 约 3W，AC 约 4VA
外壳材料	ABS 防火材料
重量	约 650 克
耐压强度	AC2KVrms/min
绝缘阻抗	DC500V 时大于 100MΩ
外形尺寸	119（L）×109（W）×75（H）mm
安装方式	35mm 标准导轨、底座螺钉安装

规格实例

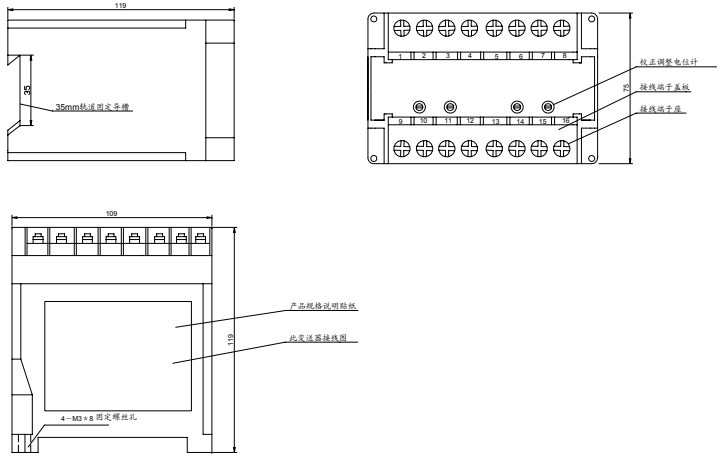
Model:GW-33-A5V3-A420-W08-A2;
input:3P3W,5Aac,，380Vac,50Hz;
outputW:4~20mAdc
basic W:3KW,
aux.power:AC220V
描述:此型号为三相三线有功变送器,5Aac 380Vac CT PT 变比电流电压信号输入,输出 4~20mAdc，功率基准数为 3KW,工作电源 AC220V

校正微调



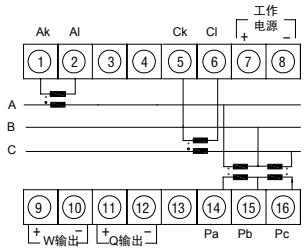
ZEROW零点校调电位计：(顺时针旋转输出增加)
SPANW满度校调电位计：(顺时针旋转输出增加)
ZEROQ零点校调电位计：(顺时针旋转输出增加)
SPANQ满度校调电位计：(顺时针旋转输出增加)

外型尺寸

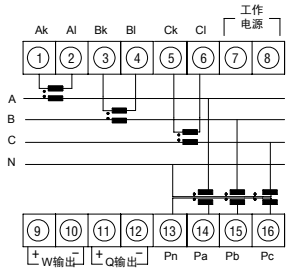


接线图

有功/无功/有功无组组合变送器-三相三线



有功/无功/有功无组组合变送器-三相四线



安装注意事项

1.确认规格贴纸上所标示规格与所订购是否相同。
2.输入电流或电压是否在规格范围内。
3.注意工作电源是否正确并接正确端子；请务必根据变送器接线图接线。
4.变送器输入接 CT 或 PT 的二次输出。
5.在系统调试过程中，请确认输出值为对应所订购的功率基准数。

产品保固说明

⊙本说明书并非此类产品通用说明书，内容如有变动，恕不另行通知。产品所附说明书均与产品规格一致。
⊙客户正常使用本产品，自购买日期开始壹年内，本公司免费提供保修服务。