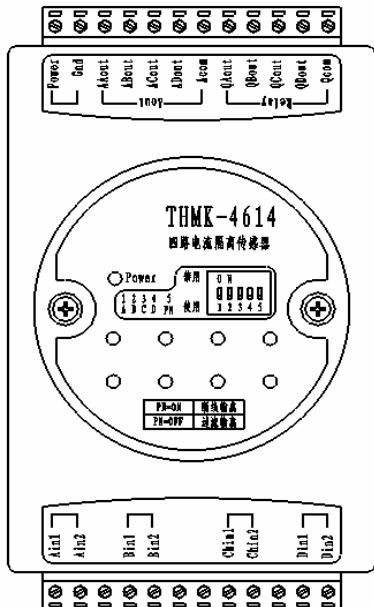


THMK-4614 四路电流变送比较模块

版本: Version 2.0



特性:

- ▶ 四路 0~5A 交流电流变送，四路设定值比较输出
- ▶ 变送精度: 1/1000(0.1%)
- ▶ 输入类型: 四路 0~5A 交流电流输入
- ▶ 输出类型: 四路 0~5V 或 4~20mA 输出
- ▶ 四路晶体管 OC 输出，可驱动继电器
- ▶ 宽供电范围: +9V — +24V
- ▶ 内置四路设定值正反逻辑比较器，可直接将被测值与模块设定值比较输出。四路可独立工作且均设有使能开关，可设定任一路比较输出的工作

可靠性措施:

- ▶ 电源可靠性: 内置大功率瞬态抑制器件，提高抗雷击性能
- ▶ 抗干扰措施: 内置金属屏闭层，电路优化设计

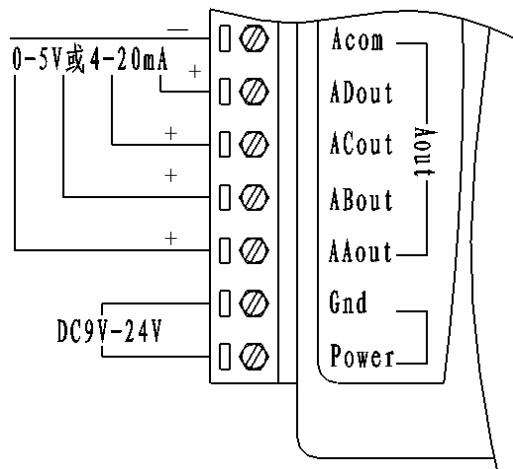
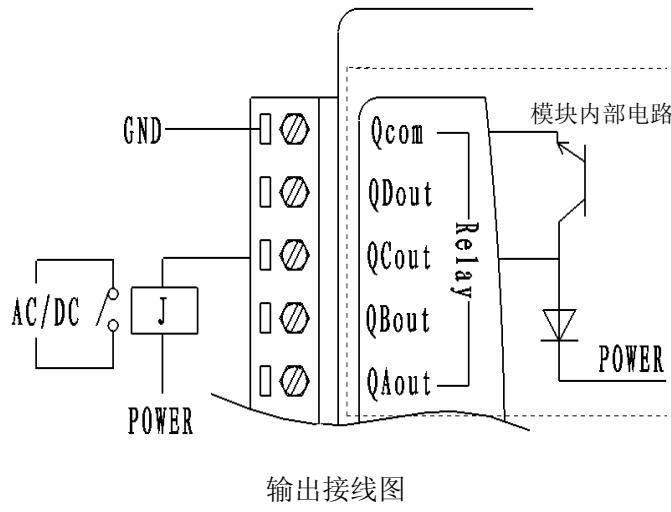
可在较强干扰环境中正常工作

友好特性:

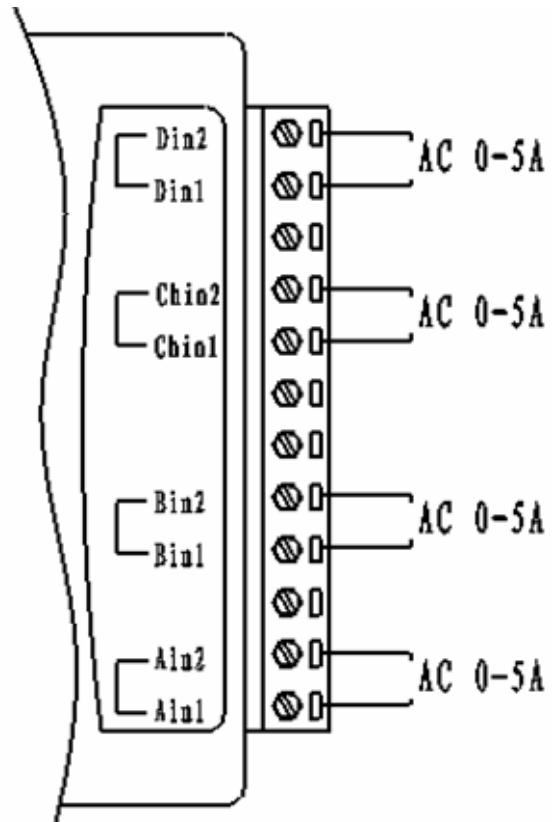
- ▶ 工作参数设定方便，均可在面板上完成
- ▶ 具有工作及输出状态显示

比较输出逻辑:

PN	Aen~Den	动作设定值	输出状态	模块指示灯
OFF	OFF	未达设定值	不导通	不点亮
OFF	OFF	已达设定值	导通	点亮
OFF	ON	未达设定值	不导通	不点亮
OFF	ON	已达设定值	不导通	点亮
ON	OFF	未达设定值	导通	不点亮
ON	OFF	已达设定值	不导通	点亮
ON	ON	未达设定值	不导通	不点亮
ON	ON	已达设定值	不导通	点亮

接线示意图：


电源、信号输出接线图



电流输入接线图

注意事项：

- 1、请注意各路入端子的位置，其余引脚为内部悬空。
- 2、电流输入的范围为交流 0~5A，超范围的电流可能导制模块损坏，直流输入无对应输出。
- 3、模拟输出的公共端与晶体管的公共端不要混用。这可能导制模拟变送值的不稳定。
- 4、四路比较值的设定为顺时针增大、逆时针减小。设定范围为 0~5V。