

CGT单相SCR电力调整器

一、产品特性

- 1、输入控制信号：4-20mA / 1-5V。标准出厂设定值为4-20mA。
- 2、熔断器具有T相断路LED指示功能，熔断器熔断时，F-L指示灯亮，使用者不需要使用电表测量即可更换。
- 3、负载短路保护，内含半导体专用快速熔断器，不怕负载短路。

二、技术规格

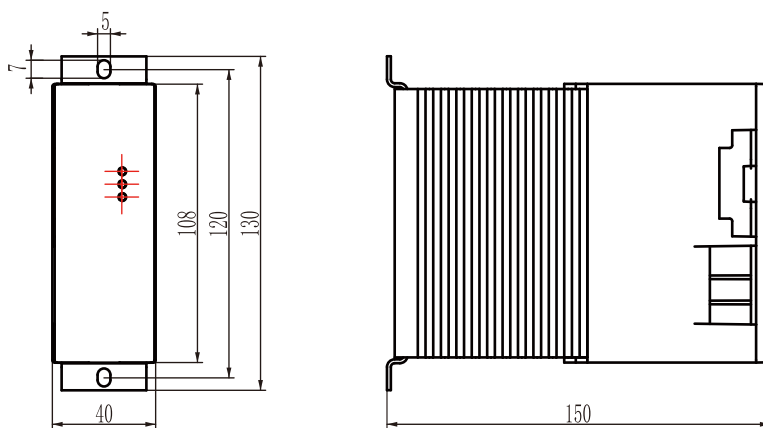
- 主电源：220VAC或380VAC $\pm$ 10%
- 辅助电源：220VAC $\pm$ 10%
- 额定电流：26A（电加热负载）
- 适用频率：50-60Hz，手动切换
- 输出方式：相位输出，输出范围：0-100%
- 输入控制信号：4-20mA，1-5V手动切换
- 使用环境：-10℃ ~ +50℃，湿度90%以下，无凝结成水滴

三、面板指示说明

- 1、Power: (AC1, AC2)辅助电源接上220VAC时指示灯会亮起。
- 2、Run: 当可控硅（SCR）有输出时指示灯会做明暗变化。
- 3、F-L: 当T相熔断器熔断时指示灯亮起。

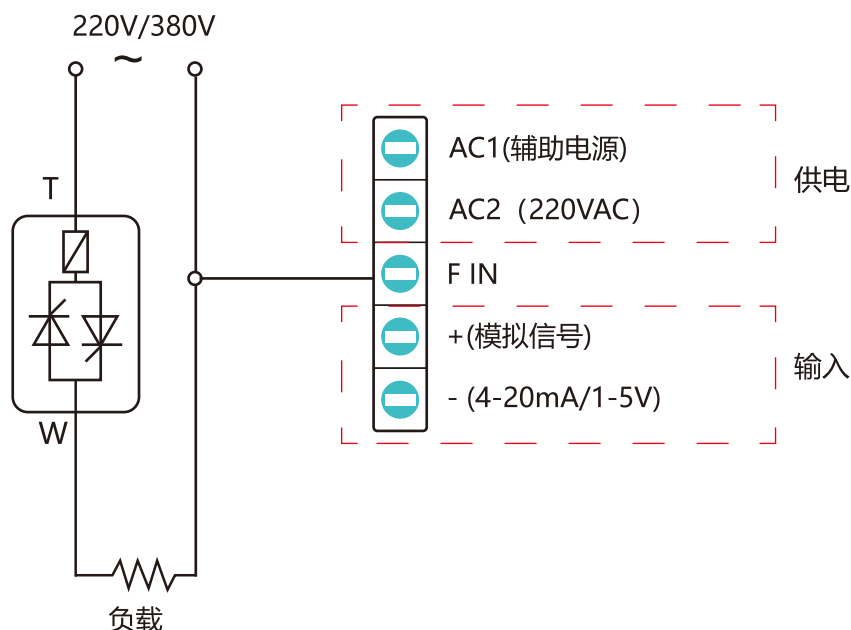


四、外形尺寸图（单位：mm）



五、接线示意图

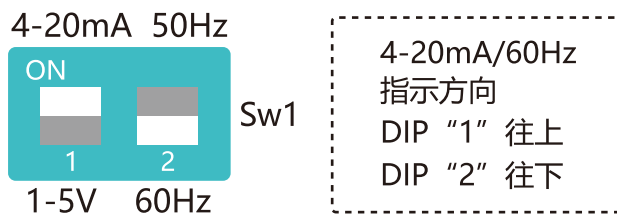
输入控制信号4-20mA/1-5V



六、功能设定

出厂已设定:

1、输入控制信号：4-20mA/60Hz工作频率。如下图：



2、如有故障，排除异常状况后，须复位。（断开辅助电源或T端子，等待5秒后，重新插入即可恢复。）

七、调整旋钮说明

VR2(ADJ): 输出最小量调整旋钮（此为出厂设定值）。

VR1(MAX): 输出最大量调整旋钮，可以调整输出最高电压大小。