

JKH-A1 单相移相触发板

一.概述

本控制板由德国西门子公司生产的集成触发电路、运算放大器、脉冲变压器等单元组成。可以与各种自动化仪表配套使用，对仪表无干扰，也可以外接电位器手动控制，广泛应用于负载要求连续平滑调节，控制精度要求较高或不允许大电流冲击的控制系统。如交直流电机调速、调压、充电等。主要用于单相纯阻性负载、单相感性负载或变压器原边控制，如硅碳棒、硅钼棒、电阻丝等，也可用于单相或两相全桥半控整流，具有触发可靠，工作稳定，使用灵活的优点。

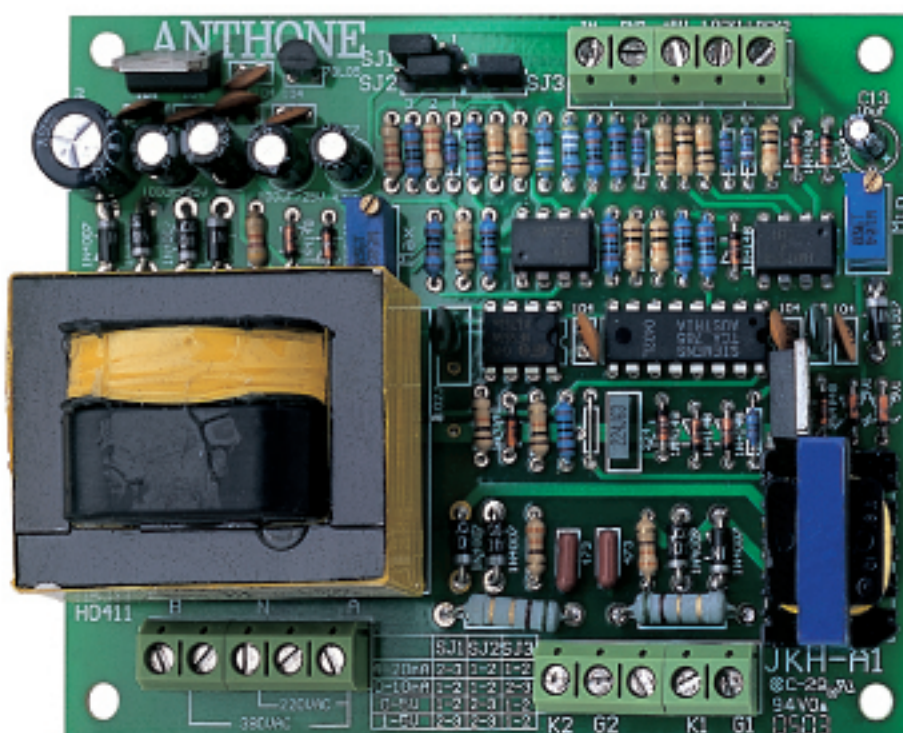
二.主要技术指标

- 1、电源电压：220VAC/380VAC
- 2、触发脉冲宽度最大时 ≥ 90 度，移相范围 ≥ 177 度，特别适应感性负载。
- 3、正负半周脉冲不平衡度 ≤ 1 度，触发功率大，最大可触发KP1500A的晶闸管。
- 4、软起动功能：软起动时间约20S。（软起动时间可根据用户需要定制）
- 5、封锁功能：控制板带有事件或故障封锁，解除封锁时，也具备软起动功能。
- 6、输入规格：配有手动电位器（1K-10K）调节和标准电流信号（0-10mA或4-20mA）、标准电压信号（0-5V或1-5V），根据板上的指示，进行相应的跳线即可实现不同输入信号的切换。其他信号，订货时请说明。
- 7、外形尺寸：100mm（长） \times 83mm（宽） \times 50mm（高）

三.外型及安装尺寸

1、外观（仅供参考）

安装孔间隙：92mm（长） \times 74mm（宽）
孔径： $\phi 3$ mm



2、接线端子

