

三相固态继电器 使用说明书

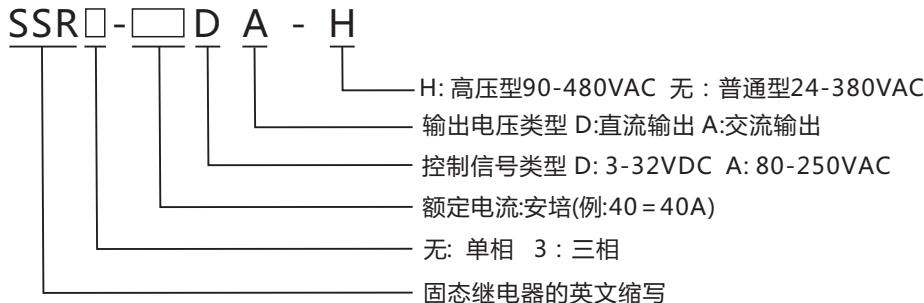
上海奥仪电器有限公司
Http://www.aoyidq.com

AOYI®

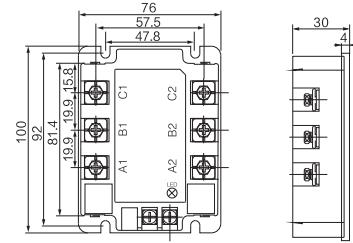
一、概述

固态继电器 (SolidStateRelay) 简称为SSR , 它是一种全部由固态电子元器件组成的新型的无触点开关器件 , 它利用电子元器件中的大功率三极管、功率场效应管、单向可控硅和双向可控硅等器件的开关特性 , 可达到无触点、无火花的接通和断开电器电路。它又称无触点开关。SSR一般为四端有源器件 , 其中两个控制端和两个输出端 , 输入、输出端可靠隔离。当输入端加控制信号时 , 输出端可实现开和关的转换。

二、固态继电器的命名



三、外形及安装尺寸



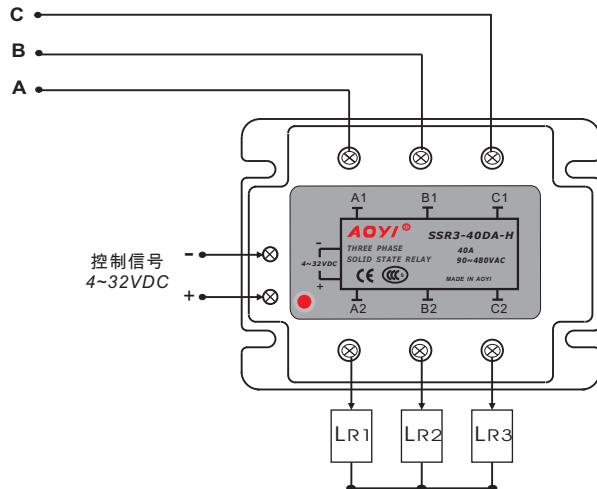
四、主要技术指标

负载电流 : 25A,40A,60A
控制方式 : 过零触发
控制电流 : DC4-38mA
通态漏电流 : ≤5mA
介质耐压 : ≥1890V
工作指示 : LED

负载电压 : 90-480VAC
控制信号 : DA:4-32VDC. AA:80-250VAC
通态压降 : ≤1.6V
断态时间 : ≤10mS
安装方式 : 螺栓固定
环境温度 : -20°C~+70°C

五、接线范例

SSR3-DA接线范例



SSR3-AA接线范例

