

继电器模组原理 青岛继电器模组 杉皓自动化

产品名称	继电器模组原理 青岛继电器模组 杉皓自动化
公司名称	东莞市杉皓自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区东城街道立新光大路北一街1号鑫鸿源产业园B栋202
联系电话	13392352820

产品详情

南京PCB安装架挤压成条模组支架厂家定做模块继电器按作用原理可分为哪几种：

1. 电磁继电器

南京PCB安装架挤压成条模组支架厂家定做在输入电路内电流的作用下，由机械部件的相对运动产生预定响应的一种继电器。它包括直流电磁继电器、交流电磁继电器、磁保持继电器、极化继电器、舌簧继电器，三门峡继电器模组，节能功率继电器。

(1) 直流电磁继电器：输入电路中的控制电流为直流的电磁继电器。

(2) 交流电磁继电器：输入电路中的控制电流为交流的电磁继电器。

(3) 磁保持继电器：将磁钢引入磁回路，继电器线圈断电后，继电器的衔铁仍能保持在线圈通电时的状态，具有两个稳定状态。

(4) 极化继电器：状态改变取决于输入激励量极性的一种直流继电器。

(5) 舌簧继电器：利用密封在管内，具有触点和衔铁磁路双重作用的舌簧的动作来开、闭或转换线路的继电器。

(6) 节能功率继电器：输入电路中的控制电流为交流的电磁继电器，但它的电流大（一般30-100A），体积小，节电功能。

2. 固态继电器

南京PCB安装架挤压成条模组支架厂家定做输入、输出功能由电子元件完成而无机械运动部件的一种继电器。

3.时间继电器

南京PCB安装架挤压成条模组支架厂家定做当加上或除去输入信号时，输出部分需或限时到规定的时间才闭合或断开其被控线路的继电器。

4.温度继电器

南京PCB安装架挤压成条模组支架厂家定做当外界温度达到规定值时而动作的继电器。

5.风速继电器

南京PCB安装架挤压成条模组支架厂家定做当风的速度达到一定值时，被控电路将接通或断开。

6.加速度继电器

南京PCB安装架挤压成条模组支架厂家定做当运动物体的加速度达到规定值时，被控电路将接通或断开。

7.其它类型的继电器

南京PCB安装架挤压成条模组支架厂家定做如光继电器、声继电器、热继电器等。

热继电器型号大全

热继电器的额定电流应大于电动机额定电流。然后根据该额定电流来选择热继电器的型号。热继电器的热元件的额定电流应略大于电动机额定电流。当电动机启动电流为其额定电流的6倍及启动时间不超过5S时，热元件的整定电流调节到等于电动机的额定电流；当电动机的启动时间较长、拖动冲击性负载或不允许停车时，热元件整定电流调节到电动机额定电流的1.1-1.15倍。

型号	机型	额定
----	----	----

TK-E02A-C热过载继电器0.1-0.15A

TK-E02B-C热过载继电器0.13-0.2A

TK-E02C-C热过载继电器0.15-0.24A

TK-E02D-C热过载继电器0.2-0.3A

TK-E02E-C热过载继电器0.24-0.36A

TK-E02F-C热过载继电器0.3-0.45A

TK-E02G-C热过载继电器0.36-0.54A

TK-E02H-C热过载继电器0.48-0.72A

TK-E02J-C热过载继电器0.64-0.96A

TK-E02K-C热过载继电器0.8-1.2A

TK-E02L-C热过载继电器0.95-1.45A

TK-E02M-C热过载继电器1.4-2.2A

TK-E5E-C热过载继电器24-36A

TK-E5F-C热过载继电器28-40A

TK-E5G-C热过载继电器34-50A

TK-E5J-C热过载继电器45-65A

由于应用继电器的主要意图是用弱电操控强电。（包括低电压操控高电压，小电流操控大电流）。效果的实现是通过操控它自身线圈的通断电，使它的触点通断电。（通俗点说便是操控磁铁吸或许不吸，数字显示模组继电器，而磁铁再操控触点开关）所以继电器的接头就包括它操控电路的触点接头，和操控它线圈的接头。

中心继电器的触点具有必定的带负荷能力，固态继电器模组，当负载容量比较小时，能够用来代替小型接触器运用，比方电动卷闸门和一些小家电的操控。这样的长处是不仅能够起到操控的意图，并且能够节约空间，使电器的操控部分做得比较精美。

这是中心继电器常见的用法，例如，在电路操控系统中一个接触器的接点需求操控多个接触器或其他元件时而是在线路中增加一个中心继电器。我们知道，中心继电器的接点容量虽然不是很大，但也具有必定的带负载能力，一起其驱动所需求的电流又很小，因而能够用中心继电器来扩大接点容量。比方一般不能直接用感应开关、三极管的输出去操控负载比较大的电器元件。而是在操控线路中运用中心继电器，通过中心继电器来操控其他负载，到达扩大操控容量的意图。

在工业操控线路中，常常会出现这样的状况，操控要求需求运用接触器的常闭接点才干到达操控意图，可是接触器自身所带的常闭接点已经用完，无法完成操控使命。

这时能够将一个中心继电器与原来的接触器线圈并联，用中心继电器的常闭接点去操控相应的元件，转换一下接点类型，到达所需求的操控意图。

在一些操控线路中，继电器模组原理，一些电器元件的通断常常运用中心继电器，用其接点的开闭来操控，例如如彩电或显示器中常见的自动消磁电路，三极管操控中心继电器的通断，然后到达操控消磁线圈通断的效果。

消除电路中的干扰：在工业操控或计算机操控线路中，虽然有各式各样的。中心继电器效果是用来传递信号或一起操控多个电路，也可直接用它来操控小容量电动机或其他电气执行元件，它的结构和沟通接触器基本相同，只是电磁系统小些，触点多些。

继电器模组原理-青岛继电器模组-杉皓自动化(查看)由东莞市杉皓自动化有限公司提供。继电器模组原理-青岛继电器模组-杉皓自动化(查看)是东莞市杉皓自动化有限公司(www.sanworelay.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：赵总。