

# 终端继电器组欧姆龙 宜昌继电器组 杉皓自动化

产品名称	终端继电器组欧姆龙 宜昌继电器组 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

怎样才能正确地选用继电器模块呢？一是要做到“知己知彼”，即首先必须对继电器模块所控制的对象——被控回路的性质、特点以及对继电器模块的要求等都要有周密地考察和透彻地了解。其次，对继电器模块本身的各种特性——原理、使用条件、技术参数、结构工艺特点以及规格型号等，做到的掌握与认真分析；二是按“价值工程”原则，从先进性、合理性、可用性、经济性考虑，作到正确地选用和使用继电器模块。正确选用继电器模块的原则具体来讲应该是：

(1) 继电器模块的主要技术性能，如触点负荷，动作时间参数，机械和电气寿命等，应满足整机系统的要求；

(2) 继电器模块的结构型式（包括安装方式）与外形尺寸应能适合使用条件的需要

触点是继电器模块完成切换负荷的电接触零件，宜昌继电器组，有些产品的触点是靠铆装压配合的，其主要的弊病是触点松动、触点开裂或尺寸位置偏差过大。这将影响继电器模块的接触可靠性。泛起铲除点松动，是与触点的配合部门尺寸不公道或操纵者对铆压力调节不当造成的。触点开裂是材料硬渡过高或压力太大造成的。对于不同材料的触点采用不同材料的工艺，有些硬度较高的触点材料应进行退火处理，在进行触点制造、铆压或点焊。触点制造应细心，因为材料有公差存在，因此每次堵截长度应试摸后决定。触点制造不应泛起飞边、垫伤及不丰满现象。

触点铆偏则是操纵者将摸具未对准确、上下摸有错位造成。触点损伤、污染、是未清理干净摸具上的油污染和铁屑等物造成的。不管是何种弊病，都将影响继电器模块的工作可靠性。因此，在触点制造、铆装或电焊过程中，要遵守首件检查中间抽样和检查的自检划定、以进步装配质量。

## 欧姆龙继电器常见问题

欧姆龙继电器的选型要素有哪些？什么是线圈额定值？什么是接点结构？什么是闭锁型继电器？这些你都懂吗？小编为大家带来继电器常见问题，快来学习一下吧！

问题一：什么是线圈额定值？

线圈额定值包括线圈电压和线圈电流。线圈电压指在正常情况下使用继电器时，加到操作线圈部分的标准电压。线圈电流指在正常情况下使用继电器时，流经线圈的标准电流。

问题二：什么是接点额定值？

接点额定值包括接点电压和接点电流。接点电压指接点能够带动后续负载的电压能力值；接点电流指接点能够带动后续负载的电流能力值。

问题五：什么是动作时间和复位时间？

- 1、动作时间指从往线圈上施加额定电压开始到接点动作为止的时间。
- 2、复位时间指从线圈去掉额定电压开始到接点复位为止的时间。

继电器模组（模块）有什么作用？

继电器模组把电气控制柜中的单个小功率继电器加以集成化、系列化，施耐德终端继电器组，减少了中间接线环节，提高了产品的性能。产品顺应了微型化，集成化的发展趋势，是原单个继电器的更新换代产品。另产品可根据不同的数控系统而设计，更能适应现代数控机床的需要。继电器每路加有动作指示灯；继电器线圈两端加有续流保护二极管。

继电器的触点保护可选：二极管保护电路、快熔保险及阻容吸收；触点电流可选择：10A或是15A（放大板6A）。触点保护电路可选择：快熔保护险、RC阻容吸收、二极管。

在控制电路中用的继电器大多数是电磁式继电器。电磁式继电器具有结构简单，价格低廉，使用维护方便，触点容量小（一般在5A以下），触点数量多且无主辅之分，无灭弧装置，体积小，动作迅速、准确，控制灵敏、可靠等特点，广泛地应用于低压控制系统中。

常用的电磁式继电器有电流继电器、电压继电器、中间继电器以及各种小型通用继电器等。电磁式继电器的结构和工作原理与接触器的相似，终端继电器组欧姆龙，主要由电磁机构和触点组成。电磁式继电器有直流和交流两种。在线圈两端加上电压或通入电，生电磁力，当电磁力大于弹簧反力时，吸动衔铁使常开常闭接点动作；当线圈的电压或电流下降或消失时衔铁释放，接点复位。

时间继电器在控制电路中用于时间的控制。其种类很多，按其动作原理可分为电磁式、空气阻尼式、电动式和电子式等，按方式可分为通电型和断电型。空气阻尼式时间继电器是利用空气阻尼原理获得的，它由电磁机构、机构和触头系统3部分组成。电磁机构为直动式双E型铁心，触头系统借用I-X5型微动开关，机构采用气囊式阻尼器。

终端继电器组欧姆龙-宜昌继电器组-杉皓自动化由东莞市杉皓自动化有限公司提供。东莞市杉皓自动化

有限公司 ( [www.sanworelay.com](http://www.sanworelay.com) ) 在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，杉皓自动化一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘小姐。