

佛山变压器热保护器

生成日期: 2025-10-29

电动机在实际运行中，如拖动生产机械进行工作过程中若机械出现不正常的情况或电路异常使电动机遇到过载，则电动机转速下降、绕组中的电流将增大，使电动机的绕组温度升高。若过载电流不大且过载的时间较短，电动机绕组不超过允许温升，这种过载是允许的。但若过载时间长，过载电流大，电动机绕组的温升就会超过允许值，使电动机绕组老化，缩短电动机的使用寿命，严重时甚至会使电动机绕组烧毁。所以，这种过载是电动机不能承受的。保护器销售价格。欢迎咨询常州市同力电子有限公司。佛山变压器热保护器



将热保护器置于无搅拌空气中，其环境温度保持在 $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 以内，并通以额定脱扣电流，测量热保护器从接通到脱扣的时间（不少于三个点），应符合额定脱扣电流的规定。用微欧计测量两引出线或端子间的接触电阻，在有异议的情况下可去除产品导线和端子，应符合接触电阻的规定。绝缘电阻试验，将热保护器置于额定断开温度上限温度 10K 的环境温度下，待其触头分断后，用 500V 兆欧表检测热保护器下述部位间的绝缘电阻，应符合绝缘电阻的规定。引出线或端子间；引出线或端子与外壳绝缘层表面间。佛山变压器热保护器成都KW热保护器厂家哪家好，选择常州市同力电子有限公司。



热保护器具有自保功能且具有保护范围可调、适用范围广、操作方便、可耐高压等优点，现已广泛应用于洗衣机、空调、镇流器、变压器等各类电器设备中。热保护器根据不同的分类标准具有不同的分类方式，其根据体积的不同可分为大体积型热保护器、常规型热保护器和超薄型热保护器；其根据动作性质的不同可分为常开动作型热保护器和常闭动作型热保护。；其根据恢复方式的不同可分为自复型热保护器和非自复型热保护器，其中，自复型热保护器指的是温度过高使得热保护器断开后，当温度重新降低至正常范围内后，热保护器可自动恢复至原始状态使得电路导通，而非自复型热保护器无法完成这种功能，只能手动将其进行恢复，因此自复型热保护器较非自复型具有更广的应用。

手动复位热保护器：一种装置，能够应电机绕组过热和/或过载而动作，切断电机电源。当它冷却到可运行温度时，如无外界推动不能重新接通电机电源。额定断开温度：热保护器断开电路的温度，此时热保护器不承载任何电流，且温度上升速率较缓慢。复位温度：温度缓慢下降，热保护器重新接通电路或者电路能被接通时的温度。热保护器是一种用双金属片作为感温元件的温控器，电机正常工作时，双金属片处于自由状态，触点处于闭合/断开状态，当温度升高至动作温度值时，双金属受热产生内应力而迅速动作，打开/闭合触点，切断/接通电源，从而起到热保护作用□KW17AM系列热保护器-常州市同力电子有限公司供应。



目视检查金属零件，不得有裂纹及镀层脱落现象，绝缘材料不得有裂纹破损、产品标志应清晰。引出线及端子抗拉力试验，对引出线和/或端子分别沿引出线和/或端子的轴向用砝码施加静拉力至50N□保持1min□试验结束后热保护器的引出线和/或端子应无脱离、松动及明显损伤现象。绝缘件的灼热丝试验，绝缘件的灼热丝试验按GB/T5169.10进行试验，灼热丝顶端的试验温度为850℃±10℃，试验持续时间为30s±1s□将热保护器置于干燥箱内进行试验，试验箱的空气流速不小于200m/min□热保护器，属于一种温度控制仪器，当线路中温度过高时，就会触发热保护器将电路断开。佛山变压器热保护器

青岛金属热保护器厂家选择哪家，选择常州市同力电子有限公司。佛山变压器热保护器

热继电器是用于电动机或其它电气设备、电气线路的过载保护的保护电器。电动机在实际运行中，如拖动生产机械进行工作过程中若机械出现不正常的情况或电路异常使电动机遇到过载，则电动机转速下降、绕组中的电流将增大，使电动机的绕组温度升高。若过载电流不大且过载的时间较短，电动机绕组不超过允许温升，这种过载是允许的。但若过载时间长，过载电流大，电动机绕组的温升就会超过允许值，使电动机绕组老化，缩短电动机的使用寿命，严重时甚至会使电动机绕组烧毁。佛山变压器热保护器

常州市同力电子有限公司是一家常州市同力电子有限公司，位于经济发达的长江三角洲——江苏省常州高新技术开发区内，主要生产和经营KW系列热保护器、冲压件、电线电缆□PVC塑料粒子制造。公司在不断提高产品质量的同时更注重开辟“以人为本”的科学兴业之道，着重培养技术开发和企业管理的复合型人才。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。同力电子拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供KW热保护器，排气温控器，温度保护器，电动机热保护器。同力电子继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。同力电子始终关注机械及行业设备市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。