

# 热过载继电器 常熟 TK-E5

产品名称	热过载继电器 常熟 TK-E5
公司名称	乐清市鸿图电气有限公司
价格	152.00/个
规格参数	应用范围:热/热过载 品牌:常熟富士 型号:tk-e5
公司地址	乐清市柳市镇龙井路255号
联系电话	86-0577-27879603 13353383628 13736396202

## 产品详情

tk系列热过载继电器的适用范围：

tk系列热过载继电器主要用于交流50hz（或60hz），额定电压至660v及以下，额定电流为0.1a~93a的电路中，作电路和电动机的过载和断相保护；并可与相应的交流接触器组成电磁起动器。本系列继电器与交流接触器组合成电磁起动装置，使电动机免受过载、断相等引起的危害。本继电器无需外接电源，是一种基于微处理器技术的新型电器，利用微处理器及相关电子电路检测电动机回路的电流有效值，进而判断电动机是否过载和断相，并根据电流的大小确定延时时间的长短，至脱扣时间，驱动脱扣机构使辅助触头动作，断开接触器主电路实现保护。与传统的双金属片式热继电器相比，具有检测精度高、动作特性稳定、节能等优点。产品符合iec60947-4-1、gb 14048.4标准，获国家强制性产品认证“ccc”标志。tk系列热过载继电器的功能特点：

热继电器具有整定电流可以调节、温度补偿、断相保护、自动复位和手动复位任意选择、能进行线路动作灵活性检查、可手动断开常闭触头(常开触头不闭合)等功能，该系列热继电器为三相双金属片式，脱扣级别为10a。具有差动式的断相保护。具有整定电流连续可调装置。具有温度补偿。具有动作指示。具有动作灵活性检测机构。具有检测按钮，能手动断开常闭触头功能具有手动与自动复位转换的调节结构。

具有电气上可分的一常开和一常闭触头 安装方式：与接触器插入安装或独自安装

tk系列热过载继电器的使用条件：

海拔2000m以下，船用及湿热带型产品海拔不超过1000m；  
周围介质温度不高于+55 和不低于-5（船用产品为-25）；安装地点的空气相对湿度在温度为+40时不超过50%，在较低的温度下可允许有较高的相对湿度。由于温度变化发生在产品上的凝露情况必须采取相应的措施；船用型产品相对湿度在温度为+35时不超过95%，并可能有盐雾和霉菌的工作场合；  
湿热带型产品空气相对湿度在+25 时不超过95%；安装地点的污染等级为3级；

在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与导电尘埃的地方；  
在没有雨雪侵袭的地方。2.5 安装面与垂直面的倾斜不超过  $\pm 5^\circ$ 。2.6  
地无爆炸危险介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃存在的地方。2.7  
在有防雨雪设备及没有水蒸气的地方。2.8 在无显著摇动、冲击和振动的地方。

tk系列热过载继电器的规格型号：

tk-e0 tk-e02 tk-e03 tk-e04 tk-e1 tk-e3 tk-e4 tk-e5