

# 缝纫机电机开关，电机开关，离合器电机开关 电动缝纫机开关

产品名称	缝纫机电机开关，电机开关，离合器电机开关 电动缝纫机开关
公司名称	上虞市小越薪地电机厂
价格	4.00/件
规格参数	是否提供加工定制:是 配件名称:电动缝纫机开关 应用范围:缝纫机
公司地址	中国 浙江 上虞市 小越镇胜东
联系电话	86 0575 82038733/82719808 13967538620

## 产品详情

是否提供加工定制	是	配件名称	电动缝纫机开关
应用范围	缝纫机	适用场所	工厂用
配件用途	电动缝纫机开关	品牌	SUNDI
型号	KAN2	产品别名	离合器电机开关
产地	浙江绍兴上虞	外形尺寸（长*宽*高）	100*38（mm）
产品类型	全新		

供应三相，单相电动缝纫机开关。产品牢固、耐用，自动专机配合流水线生产，生产量大，有相当的市场占有率，已是众多缝纫电机生产商优选配套产品，有十多年的生产经验积累。开发，生产铜触片，铁触片，大中小，及带指示灯等多个型号。三相，单相开关均通过国标gb15092 - 1 - 2003检测。决定开关的使用寿命及可靠性的因素主要有开关结构和使用材料。本厂采用的开关结构，经最优化设计，关键构造已申请多项国家专利；开关使用的塑料件及五金件为本厂自己生产，质量可靠、稳定。特别是开关中使用的触点采用包银处理，银层厚度远大于普通厂家使用的银触点，这样就大大降低了开关的接触电阻，能最大限度避免触点被电弧烧蚀，延长开关的使用寿命。近年来人工成本及原材料成本不断上涨，本厂积极采取应对措施，加大对自动化设备的投入引进，控制人工成本；同时本厂生产的开关，生产量大，且塑料件五金件由自己生产，能把成本控制做到最好，保持了本厂在行业中的竞争力。本厂自行研发多个缝纫机开关型号，并可与缝纫设备生产商合作开发新的开关产品，正在研制开发带缺相保护和漏电保护方面的缝纫机开关。不断提高产品质量，为用户提供优质可靠的产品，是我们厂不懈的追求！

图片，价格，产品属性，仅供参考，具体以实物为准，欢迎来电咨询。 三相试验报告 单相试验报告

图片，价格，产品属性，仅供参考，具体以实物为准，欢迎来电咨询。

绝缘配合原理insulation co-ordination（上虞市小越薪地电机厂）

绝缘配合是指根据产品的使用要求和周围环境来选择电气绝缘特性，只有基于在其寿命期间内所承受的

各种作用（例如电压和其它因素）强度时，才能实现产品绝缘配合的最终目标。

1,综合考量低压设备的工作环境,影响绝缘配合大致有以下因素:

与设备有关的额定电压；额定绝缘电压；由设备运行过程中的过电压确定的额定冲击电压。另外环境条件如:温度、湿度、太阳辐射,加热、通风、灰尘、水汽等;其它因素如:污染,材料性能（漏电起痕指数cti），电压作用时间,频率,海拔高度（大气压力）,电场条件,均匀电场；非均匀电场。

2,绝缘破坏及影响因素分析

其一为绝缘击穿（热击穿）即在强电场作用下，电介质内部由于介电损耗而发热，如果热量来不及散失，使温度不断升高，导致低分子挥发物逸出而使材料的分子结构破坏，最后造成绝缘击穿；

绝缘击穿影响因素：

温度 - 温度升高，材料的击穿电压下降

湿度 - 湿度增大，材料的击穿电压下降

电压 - 作用时间电压作用时间增长，材料的击穿电压下降

频率 - 频率提高，材料的击穿电压下降

材料厚度 - 材料厚度提高，散热不利，击穿电压下降

其二为绝缘老化即绝缘材料在设备运行过程中的各种因素作用下，发生不可逆的物理、化学变化，导致材料电气、力学性能的急剧变化而破坏，为绝缘老化。

如:热老化,绝缘材料在热、氧、水的单独或联合作用下，低分子挥发物或产物逸出；生成的游离基参与链反应使分子链断裂；引发的自动催化作用加速材料破坏；产生水解降解；或产生高分子链聚合等，导致材料性能下降或完全破坏；

另外电老化,由于局部放电产生的 $o_3$ 、氮氧化物、高速粒子等，以及由局部放电引起介电损耗加大致使材料发热，导致材料性能下降或完全破坏.

绝缘老化因素:

电场强度 - 电场强度增大，加速材料的绝缘老化

温度 - 温度增高，材料的绝缘老化会加速

湿度 - 湿度增大，材料的绝缘老化会加速

频率 - 频率增高，材料的绝缘老化会加速

污染 - 污染会导致局部放电，加速材料的绝缘老化

综上所述,用在低压电器设备上起绝缘配合的接线端子绝缘材料的电气强度远远大于空气的电气强度，所以，当以电气间隙进行的接线端子绝缘设计达不到要求时，应采用爬电距离的方法，即在两导电体间增加固体绝缘进行隔离。

由于固体绝缘材料中的缺陷（如杂质、气隙）存在，尽管电压还远远小于击穿水平，但仍然会因产生局部放电而损害其寿命。固体绝缘材料的损坏在其寿命过程中有一个积累的过程，由于这一过程的不可恢复性最终会导致击穿或老化而丧失效能。在高频电压作用下，材料介质损耗和局部放电的加剧会降低使用寿命。

单纯靠增大接线端子绝缘结构的厚度以期获得长期耐受电压的能力是不合适的，只有通过合理的结构设计才会获得满意效果。具体到设计方法必须确定最小电气间隙；最小爬电距离；或者加入一些辅助措施:涂敷绝缘材料；加装绝缘套管或绝缘衬垫；铺衬绝缘膜；防污染和防潮等