

触头组件和触桥EH150(EK150) , EH(EA)系列ABB接触器主触头触点

产品名称	触头组件和触桥EH150(EK150) , EH(EA)系列ABB接触器主触头触点
公司名称	上海正火电气有限公司
价格	190.00/副
规格参数	加工定制:是 型号:eh150(ek150) , 规格尺寸:1-300 (mm)
公司地址	福建厦门市湖里区嘉园路32号
联系电话	86 0592 5819815 15985823150

产品详情

正大触头：触头元件作为电器开关核心元件，主要用于接触器，继电器，断路器，凸轮控制器，补偿器，行程开关，脚踏开关，辅助开关等。正火电气现生产cj11,cjx1,cjx2,cjx4,cjx5,cjx8(b系列)cj20,cj40,cj12,cj15,cj24,cj24y,cj0,cdc10,cj91,ct91,cj913,cj914,cj3,cj8z交流接触器触头，cz0,cz1,cz3,cz17,cz18,cm16,cg5直流接触器触头，qj3,qc83补偿器触头，凸轮控制器,主令触头：kt10,tk12,kt14,ktj1,ktj5,ktj6,ktj15(qt5),lk1，lk17,lk18,thq1,tqkt等；断路器触头dw10,dw16,dw15,dw17,dw45,dz10,dz20,内燃机触头，矿用触头，叉车，吊车触头，jyn1,jyn2,zn28,sn10,vs1,梅花触头等。进口abb系列af,eh,ek,富士sc系列，日立h系列，施耐德lc1系列，西门子3tf,3tb系列,lg公司（ls产电）gmc系列，三菱机电sn系列。

与国内正泰，德力西，天正，人民等，国外abb,施耐德，西门子，富士，三菱等世界名牌厂家电气配套。

一、产品概述

1.eh(ek)系列交流接触器触头用于eh(ek)系列交流接触器，是交流接触器中核心导电开关元件。适用于交流50hz,额定工作电压至380v,额定工作电流至700a开关控制回路。专门配套abb公司生产eh(ek)交流接触器。

2.使用环境条件

- 海拔高度不超过2000m
- 周围空气的温度上限不超过+40
- 周围空气温度下限为-5
- 周围空气最大相对湿度不大于90%

e、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和尘埃（包括电尘埃），尘埃污染会降低触头使用寿命

二、制造工艺

铜材成型，银点焊接，防氧化镀银

三、技术特性

根据触头触点的含银氧化镉的量分别为：88%，85%，40%，30%，凸轮控制器输入电压不高于109%额定电压，且无明显波动，环境污染较轻时，含88%，85%，40%银氧化镉触头电寿命达10万次以上，含30%银氧化镉触头电寿命可达5万次以上，混合银点，铜基点触头适用于分合次数较少的凸轮控制器

四、安装

触头更换安装时，需先对比确认（原件与更换件有无差别），然后去尘，安装必须牢固，无明显摆动，触头安装后动静触头触点必须对准以保证接触良好

触头性能：为提高触头工作的可靠性，对触头材料的基本要求是：触头材料的电导率与热导率要高，以降低触头通过电流时的热损耗，减轻触头表面的氧化；触头材料的熔化温度与沸点高、熔化与蒸发潜热高，以减少在电弧或火花作用下触头的磨损量和不易使触头发生熔焊；触头材料对周围环境的化学性能要稳定，触头受环境污染后接触电阻的变化小，接触电阻稳定；触头材料的硬度与弹性要适当，硬度太大时，接触的面积小，弹性较大的材料在触头闭合时，由于触头间的弹跳使磨损加大；触头材料易于加工和焊接；触头材料的价格要低。对强电用触头材料，重要的要求是：具有低的接触电阻，防止通过额定电流时过热；电磨损率和机械磨损率小，具有较长的使用寿命；抗熔焊性能好，在故障情况下能顺利分断电路；剩余电流小，灭弧能力强，分断大电流时能迅速灭弧，而且不会引起电弧重燃或持续电流。对弱电用触头材料，要求：低而稳定的接触电阻和小的电磨损率，较长的使用寿命；具有较高的最小起弧电压和最小起弧电流，使触头尽可能在无电弧情况下操作；这种触头闭合力小，故机械磨损不是重要问题。对直流触头，要求在直流操作条件下，从触头的一方到对方的材料转移要小。触头分类：触头材料可分为3类。纯金属：如铜、银、金、铂、钯、镍、钨等。铜是电器中最广泛采用的触头材料之一。它有良好的导电与导热性能，良好的加工工艺性，价格也不高。但铜触头在受热情况下，触头表面易产生氧化。铜的硬度较低，抗电弧能力不强，在电弧作用下较容易熔焊，使触头发生相互焊接。银有高的导电与导热性能。氧化银的电阻率很低，银触头的容许工作温度较高。但纯银材料抗电弧作用能力不强，硬度和机械强度较低，因此，只适用于小容量的触头和不经常通断的触头和连接器。金、铂等材料属贵金属，它们有很高的化学稳定性，触头电阻特别稳定，但由于价格很高，因此仅用于弱电的触头材料。钯的价格比铂低，其电阻率和硬度与铂差不多，它是铂的代用材料。镍、钨材料有较高的熔点与沸点，有较好的抗电弧作用。它们和它们的合金常用于灭弧触头。合金：采用不同的合金材料可改善纯金属触头材料性能的不足，如银-铜、银-金、银-镍、银-镉、铂-铈、金-钯等等。金属陶瓷：是将不同的金属材料粉末混合在一起，压制成型后经烧结而成。与熔炼而成的合金不同，它保留了原混合材料的各自性能，以充分发挥它们原有的互不相同的性能。例如银-钨制成的金属陶瓷材料，钨的微粒烧结后形成坚硬的骨架，骨架中积蓄着银。当受到电弧作用时，银被熔化但不能流出骨架，因而材料的抗电弧耐磨损性能得到提高。钨骨架内铸入的银是导电的良好通路，材料的电阻率不大。金属陶瓷材料可以直接压制制成所需的触头形状，不再进行机械加工，提高了材料的利用率。常用的金属陶瓷材料有：铜-石墨、铜-钨、银-镍、银-氧化镉、银-氧化钨、银-氧化锡、还有多元材料的银-碳化钨-石墨等等。用于低电压、弱电流电路的电气接插元件的接触材料，为了保证接触的可靠性，一般在接触表面上镀以银、金或钯等贵金属的镀层。

卖家温馨提示：

1.成交价格依据当期铜银价格而定。

2.产品为本公司原产，量大将予以优惠。

3.本公司产品品牌为“正大”，购买时请认准商标。