

KB0控制与保护开关_CPS批发_控制与保护开关_KBO

产品名称	KB0控制与保护开关_CPS批发_控制与保护开关_KBO
公司名称	乐清市凯浩电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凯浩电气 型号:KHCP5
公司地址	乐清市白石街道合湖村
联系电话	86 400 6825398 13738763917

产品详情

kb0控制与保护开关_cps批发_控制与保护开关厂家直销_kbo最低价

凯浩电气科技有限公司

联系电话：15325511993

联系人：王程浩

(手机号码就是微信) 全国免费服务热线：400-6825-398

传真：0577-61662826

地址：浙江省乐清市北白象镇张家湾村 公司网址：www.khcps.cn

功能与用途

khcps采用模块化的单一产品结构型式，集成了传统的断路器（熔断器）、接触器、过载（或过流、断相）保护继电器、启动器、隔离器、电机综合保护器等低压电器产品的主要功能，具有远距离自动控制和就地直接人力控制功能，具有面板指示及机电信号报警功能，具有过压欠压保护功能，具有断相缺相保护功能，具有协调配合的时间-电流保护特性（具有过载反时限、定时限、短路瞬时、特大短路瞬时四段保护特性）。根据需要选配功能模块或附件，即可实现对各类电动机负载、配电负载的控制与保护。

khcps主要用于交流50hz(60hz)、额定电压至690v、主体额定电流自12a至125a、数字化控制器可调工作电流自1a至125a、控制电机功率自0.55kw至55kw的电力系统中接通、承载和分断正常条件（包括规定的过载条件）下的电流，且能够接通、承载并分断规定的非正常条件（如短路）下的电流。

基本型产品特点

集熔断器、断路器、接触器、启动器、隔离器、热继电器、过载（或过流、断相）保护继电器、电机综合保护器、智能漏电继电器等低压电器产品功能于一体

控制与保护功能内部协调配合，缩小了安装位置，简化了接线

具有启动延时可调、过载延时可调、短路瞬时可调、特大短路瞬时、脱扣级别可调、过欠压可调、断相、缺相、三相不平衡可调、欠流欠载可调等保护功能

具有自动控制与手动控制兼有的方式进行操作，具有远距离自动控制和直接人力控制功能，具有面板指示及机电信号报警功能，具有协调配合的时间 - 电流保护特性（反时限、定时限、瞬时和特大短路四段保护特性）

系列化、集成化、模块化、小型化、多种型式、多种规格，设计选用简单明了，大大减少了设计人员的工作量

智能化、故障可显示可查询、维修方便、可视化强、可调精度高

体积小、短路分断性能指标高、飞弧距离短、机电寿命长和运行可靠性高、保护完善、控制方便、使用安全、节银节材，不需降容

装配成套以及调整维护均十分方便，节省大量人力资源以及材料、空间尺寸，加之性能指标、功能多样化、运行高可靠性，使得总体效益明显提高

分断短路电流后免维护即可继续使用，连续运行性能强

高性能、高可靠性、高防护等级

工作电流根据负载或用户需要可调，操作方便、安装角度灵活、使用面广

主要参数说明

两个外形安装尺寸：125型(d框架)和45型(c框架)

主电路极数分为：三极、四极

khcps控制与保护开关电器的基本配置：主体+智能控制器+辅助触头组

主体由主电路基本模块即：触头系统模块、短路脱扣器、电磁系统模块以及操作机构系统模块构成

短路分断能力等级：经济型(c)为35ka，标准型(y)50ka，高分断型(h)80ka。

预期短路电流下的分断时间为2~3ms，限流系数0.2以下

辅助触头组由短路报警触头、过载报警触头以及一组2常开1常闭辅助触头构成，02为2常开1常闭+1短路1过载、06为3常开3常闭+1短路1过载，也可根据用户要求组合，但最多不能超过11对触头数。

智能控制器额定电流 i_e ：0.4/1/2.5/4/6.3/12/16/18/25/32/40/45/50/63/80/100/125a

主体额定电流 i_n ：12/16/18/32/45/93/100/125a

极数：用二位数字表示(前一位数字表示产品极数、后一位数字表示保护极数)，如33表示3极带3极保护、30表示3极不带保护

控制电源电压：m：ac220v、q：ac380v

产品型式

基本型产品khcps的配置：主体、智能脱扣器、辅助触头组。

基本型产品khcps的电气原理图见后面的基本电气控制图。

可逆型控制与保护开关电器khcpsn：以khcps基本型作为主开关，与机械联锁和电气联锁等附件组合，构成可逆性控制与保护开关电器，适用于电动机的可逆或双向控制与保护。

双电源自动转换开关电器khcps：额定电流125a及以下产品以khcps基本型作为主开关与机械联锁、电气联锁等附件组合，构成cb级或pc级的双电源自动转换开关电器atse；额定电流125a以上的atse为pc级。

减压起动器khcpsj、khcpsj2、khcpsz、khcpsr：以khcps基本型为主开关，与适当接触器、时间继电器、机械联锁和电气联锁构成y-减压起动器khcpsj、自耦减压起动器khcpsz、电阻减压起动器khcpsr，实现电动机的减压起动和多种保护。

双速控制器khcpsd：以khcps基本型作为主开关，与适当的接触器、电气联锁等附件组合，构成双速控制器、适用于双速电动机的控制与保护。

三速控制器khcpsd3：以khcps基本型作为主开关，与适当的接触器、电气联锁等附件组合，构成三速控制器，适用于三速电动机的控制与保护。

保护控制箱khxbk1：以khcps作为主开关、安装在标准的保护箱内组成动力终端箱，适用于户外以及远程单独负载的控制与保护。

增选功能型式：消防型(f型)、隔离型(g型)、漏电型(l型)、通讯型(t型)、配电型(p型)。

适用领域

由于khcps系列产品具有控制与保护功能集成化、模块化、小型化结构，对环境污染的防护等级高，分断短路电流能力高，飞弧距离短，电寿命长，保护功能齐全，连续运行性能和可靠性高，安装使用及维修操作方便等一系列优点，在工业设施、基础设施、消防系统以及商业和民用设施中应用广泛：

冶金、煤矿、钢铁、石化、港口、船舶、铁路等领域的配电和电动机保护与控制系统；

电动机控制中心（mmc）及配电中心；

电力站及变电站；

港口和铁路系统（如航空港、铁路公路客运中心等）；

高速公路照明、通风系统；

军队驻地控制保护系统（如边防哨所、雷达机站等）；

各种场合的消防泵、风机等；

现代化的建筑照明、电源转换、泵、风机、空调、消防、照明等电气控制与保护系列；

医院；

商业大楼（如大型购物中心、超级市场等）；

电信通讯机房；

信息处理中心（如市政、银行、证券交易中心等）

工厂或车间的单电机控制与保护系统；

远程控制照明系统。

kb0控制与保护开关半成品内部结构图：

凯浩电气控制与保护开关3c证书：

本产品的加工定制是是，品牌是凯浩电气，型号是KHCPS，温控范围是180（ ），工作电流是1-125（ A ），工作电压是380（ V ），产品认证是CCC，外型尺寸是205*101.5*142（ mm ），适用电机功率是0.5-55（ kw ），基本功能是断路器+交流器+热继电器等，极数是3P，额定频率是60Hz