

CSKBO数字基本型开关

产品名称	CSKBO数字基本型开关
公司名称	乐清市昌松电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市柳市镇屏山路38号
联系电话	86-057727863967 13757788448

产品详情

产品介绍概述cps即“控制与保护开关电器”是低压电器中的新型产品，是我国九十年代最新研发的填补国内空白的第一代大类产品，作为新的大类产品，其产品类别代号为“cps”，是英文“control and protective switching device”的缩写，其符合的标准为iec60947-6-2(1997)《低压开关设备和控制设备第6部分：多功能电器第2节：控制与保护开关电器》(1992年8月第一版)和gb14048.9-1998《低压开关设备和控制设备多功能电器(设备)第2部分：控制与保护开关电器(设备)》(等同采用iec60947-6-2)。iec标准和国家标准规定的代号及电气符号如图所示。cps系列控制与保护开关电器的主要特征是在单一结构形式的产品上实现集成化的、内部协调配合的控制与保护功能，能够替代断路器(熔断器)、接触器、过载(或过流、断相)保护继电器、起动机、隔离器、电机综合保护器等多种传统的分离元器件。cps具有远距离自动控制与就地人力控制兼有的方式进行控制操作的功能，具有协调配合的时间-电流保护特性，具有控制与保护自配合、短路后连续运行，具有分断能力高，飞弧距离小、寿命长、具有保护整定电流均可调的特性，操作方便、配套附件模块多样齐全等优点，可以实现对电动机负载、配电负载的控制和保护。cps系列控制与保护开关电器的出现从根本上解决了传统的采用分立元器件(通常是断路器或熔断器+接触器+过载继电器)由于选择不合理而引起的控制和保护配合不合理的种种问题，特别是克服了由于采用不同考核标准的电器产品之间组合在一起时，保护特性与控制特性配合不协调的现象，极大地提高了控制与保护系统的运行可靠性和连续运行性能。cps系列控制与保护开关电器第一代产品体积比较大，保护采用的双金属片技术。第二代产品的尽管解决了体积大的问题。但保护技术没有什么大的突破。随着微电子技术

在低压电器行业的应用日益扩大和加深，美意mycps(kbo)系列控制与保护开关电器，以最新的微电子技术为基础，在kbo系列产品的基础上，克服kbo系列产品的缺点，汇集了低压电器分立元件的优点，功能齐全，性能可靠，为低压配电和控制系统的简化及优化提供了一种基础元件。cscps(kbo)系列控制与保护开关电器是kbo的改进型产品。产品属性功能与用途cscps(kbo)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、起动机、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，具有欠流欠功率功能，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。cscps(kbo)主要用于交流50hz(60hz)、额定电压至690v、主体额定电流自6.3a至125a、智能控制器可调工作电流自0.16a至125a、控制电机功率自0.05kw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。型号及意义基本型的完整构成及型号应包括：主体型号+主题脱扣器额定电流及分断能力等级、智能脱扣器、产品功能、控制电

源。 产品型号各部分的含义如下其他说明主要参数说明 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 mycps(kbo)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4常开2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极不带保护交易说明主要参数说明 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 mycps(kbo)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