

# 电机控制与保护开关KMCPs 质优价廉

产品名称	电机控制与保护开关KMCPs 质优价廉
公司名称	乐清市凯铭电气有限公司
价格	600.00/只
规格参数	加工定制:是 品牌:凯铭 型号:kmcps
公司地址	乐清市北白象镇莲池头村
联系电话	62963093

## 产品详情

### 一、xcps控制与保护开关电器

#### 1、概述xcps是英文control and protective switching

device的缩写，代表控制与保护开关电器。它是低压电器中的新型产品。符合为gb-t14048.9，iec607-6-2《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》。控制保护开关第一代产品体积较大，保护采用的双金属片技术；第二代的产品尽管解决了体积大的问题，保护技术没有什么大的突破；一直到上世纪九十年代中期，才出现了以微电子为保护技术的第三代产品，但保护技术不完善。本公司生产的xcps控制与保护开关电器，以模块化单一结构形式，将断路器接触器、过载继电器、隔离开关等分离元器件的主要功能集成化，并能够综合各种信号，实现控制与保护特性在产品内部自配合。具有体积小、短路分断性能指标高，机电寿命长和运行可靠性高使用安全方便、节能节材等优点。本公司采用先进的mcu控制技术，开发的xcps系列控制保护开关，保护精度高、工作稳定可靠、抗干扰能力强，实现控制保护开关数字化、智能化、通信网络化及现场总线连接监控等功能。xcps采用新型节能技术，其控制功耗低，性能稳定可靠。

2、适用领域及用途xcps具有控制与保护功能集成化，结构模块化,体积小，对环境污染的防护等级高，安装使用及维修操作方便等一系列优点。特别适用于现代化建筑中的泵、风机、空调、消防照明等电控系统；冶金、煤矿、钢铁，石化、港口、船舶、铁路、纺织等领域的电动机控制和保护；电动机控制中心（mcc）尤其是智能化电控系统或高分断能力的mcc（要求ics达到80ka的配电控制系统）；工厂或车间的单电机控制与保护；以及远程控制照明系统等。xcps主要用于交流50hz（60hz）、额定电压至690v、电流自0.16a至100a的电力系统中接通、承载和分断正常条件下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下的电流（如短路电流）。

3、功能及特点 高效节能，温升高xcps控制与保护开关电器采用新型节能技术，开关电磁系统采用了启动电流电路与开关吸持电流电路，开关电磁系统交流启动，单片机控制的直流保持吸合的工作模式。使开关电磁系统的铁芯损耗和短路环损耗降至最低，线圈铜损耗仅为原来的4%左右，从而最大程度的节约了电能，同时降低了开关电磁系统的温升及噪声。性能可靠，寿命长xcps控制与保护开关电器的电磁

系统增加了缓冲装置，减少了开关电磁系统的能量冲击，从而提高了开关的吸合性能，延长开关的使用寿命。xcps控制与保护开关电器微电子方面采用了优质的单片机（pic）及名牌电子元器件，精心设计的电路，从产品的硬、软两方面优化设计减少了电磁干扰，提高了产品的可靠性。其功能特点具体如下：1、具有远距离自动控制和就地直接人工控制功能；2、具有面板指示及机电信号报警功能；3、具有协调配合的时间-电流保护特性（具有长延时、短路短延时、和瞬时三段保护特性）；4、具有断相、过流、堵转、短路、欠流、过压、欠压、漏电、三相不平衡、隔离、启动延时（避开启动大电流、它和过流动作时间分开）等诸多功能；5、监控器对各种运行、故障等状态采用led显示。具有电压表、电流表功能；6、配有设置键，移位键、数据键、复位键、可对各种参数进行设定和查询；由于xcps采用mcu的e2prom存储记忆技术，实现参数设定，断电后设定参数仍保存下来，无须再设定；7、具有故障记忆功能，便于故障查询、分析；8、具有rs485通信接口，开放式现场总线（mod bus协议等），给用户系统集成带来方便，便于用户实现智能化管理。9、用户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。

"电机控制与保护开关【KMCPs】质优价廉"的加工定制为是，品牌是凯铭，型号为KMCPs，额定电压是690（V），额定电流为0.16-100（A），功耗是100（W），外形尺寸为210\*78\*147（mm），产品认证是CCC