

山东云创YCCPS控制与保护开关 KB0

产品名称	山东云创YCCPS控制与保护开关 KB0
公司名称	山东云创电气有限责任公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:云创 型号:YCCPS-45C
公司地址	高新区致业科技园
联系电话	0531-88765787 18605319464

产品详情

YCCPS控制与保护开关电器产品是云创电气在工业领域控制与保护运用的新突破，是低压电器中的新型产品，是我国九十年代新研发的一代大类产品，作为新的大类产品，其符合的标准为IEC60947-6-2《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》和GB14048.9《低压开关设备和控制设备多功能电器(设备)第6-2部分:控制与保护开关电器(设备)》(等同采用IEC60947-6-2)。

YCCPS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立元器件。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、过流、欠流保护功能,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(具有反时限、定时限和瞬时三段保护特性)。

YCCPS采用先进的MCU控制技术、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、通讯网络化及现场总线连接监控功能。

使用范围：

适用于交流50Hz(60Hz)、额定电压690V、额定电流自0.4A至125A，控制电机功率自0.05KW至55KW，承载和分断正常条件和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。

功能与特点：

1.具有控制与保护自配合的特性；

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（具有反时限、定时限和瞬时三段保护特性）。

2.具有无可比拟的运行可靠性和系统的连续运行性能；

YCCPS在进行了分断短路电流实验后，仍具有不小于连续可靠的1500次的AC-44电寿命。其中的 I_{cs} 为80KA指标属同类产品的国际先进指标。

3.产品系列化、功能集成化、模块化、智能化、高性能、高分断、高可靠性；

4.结构紧凑、精密：

通过巧妙的结构设计，产品将电动机保护系统中的断路器触头与接触器触头合二为一，主回路只有一个通断触头；同时具有过载、过流保护功能，实现了产品间结构精密、紧凑。过载、过流、断相、漏电、欠压、过压根据不同需要可集成在不同型号的过欠压脱扣器中；电磁系统倒装式结构使电磁铁的体积可设计得小型化，进而可以使整个产品体积小型化。

5.分断能力高、飞弧距离短的特性、具有“不降容”的优势；