# KB0开关 控制与保护开关ZYCPS-63C/M63/06MG隔离型

| | |
|---|---|
| 产品名称 | KB0开关<br>控制与保护开关ZYCPS-63C/M63/06MG隔离型 |
| 公司名称 | 乐清市远通电源设备厂 |
| 价格 | 299.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:上海誉通<br>型号:zycps-63c/m63/06mg<br>绝缘电压:10000（v） |
| 公司地址 | 浙江乐清市浙江省乐清市柳市镇屏山路36号B座 |
| 联系电话 | 86 0577 61719987 13868721928 |

# 产品详情

1、概述ytocps(kb0) 即：誉通电源改进型控制与保护开关电器，是低压电器行业新的大类产品；其产品类别代号为“ cps ”，是英文

“ control and protective switching device ”（控制与保护开关电器）的缩写。

cps符合的标准：iec60947—6—2：(2002)《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—1998《低压开关设备和控制设备多功能电器：控制与保护开关电器》（等同采用iec60947—6—

2）。

产品型号各部分的含义如下产品型号各部分的含义如下

主体额定电流等级：小框架包括: 12a、16a、18a、32a、45a;　　大框架包括: 45a、63a、100a、125a。额定工作电流：45型框架有：0.4a、1a、2.5a、4a、6.3a、12a、16a、18a、25a、32a、40a、45a,

125型框架有:6.3a、12a、16a、18a、25a、32a、40a、45a、50a、63a、80a、100a、125a,

2、功能ytocps(kb0)系列产品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，集控制与保护于一体。3、用途 ytocps(kb0)控制与保护开关主要用于交流50hz（60hz），额定电压至690v，额定电流自3a至125a、可调工作电流自0.12a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。4、产品优势◇与分离电器构成的系统相比a.具有控制与保护自配合的特性ytocps(kb0)-系列控制与保护开关电器集控制与保护功能于一体,相当于断路器(熔断器)＋接触器＋过载继电器＋辅助电器。很好的解决了分离元件不能或很难解决的元件之间的保护与控制特性匹配问题，使保护与控制特性配合更完善合理(具有反时限、定时限和瞬时三段保护特性)，只要根据负载功率或电流即可正确选择单一产品,代替以往的包括自电源进线端至负载端的各种电器，不需降容；大大减轻了设计人员的工作量。b.具有无可比拟的运行可靠性和系统的连续运行性能ytocps(kb0)在分断短路电流后无需维护即可投入使用，即具有分断短路故障后的连续运行性能:ytocps(kb0)在进行了分断短路电流试验后，仍具有不小于1500次的ac-44电寿命，这是由断路器等分离元件构成的系统所难以达到的，zycps(kb0)的这一特性极大地提高了系统的运行可靠性和系统的连续运行性，其中的ics为80ka指标属同类产品的国际领先、国内最高指标。c.节能节材ytocps(kb0)-具有体积小、安装面积少、无分离元件接点、减少线路发热、节约能源、节约材料等优点。◇与塑壳断路器相比a.具有分断能力高、飞弧距离短的特性ytocps(kb0)在380v额定运行短路分断能力ics (o－co-co)达到高分断型为80ka、标准型为50ka、经济型为35ka,在50ka预期短路电流下的分断时间仅为2～3ms,限流系数达到0.2以下，达到塑壳断路器的领先水平，达到熔断器的限流水平，大大限制了短路电流对系统的动、热冲击。ytocps(kb0)飞弧距离仅为20～30mm。b.与塑壳断路器构成的保护系统相比，具有保护整定电流均可调整的特性ytocps的热脱扣(反时限)电流和磁脱扣(定时限)电流均可在面板上进行调整，即除了常规的热保护电流可根据负载功率进行整定外，过流保护整定电流也可在面板上进行调整(配电负载的调整范围为3～6ie，电动机负载的调整范围为6～12ie)。克服了塑壳断路器的短路保护整定电流出厂后用户无法调整的缺点，使得ytocps产品即使安装在线路末端，短路电流较小时，同样具有很好的短路保护功能。

◇与接触器性能相比具有寿命长、操作方便的特性

ytocps(kb0)的机械寿命达500～1000万次，电寿命ac-43为100～120万次，既可就地手动操作，又可实现远距离自动控制功能。采用了先进的触头与电磁系统分离式设计，有效抑制了触头的二次弹跳，大大提高了产品的电寿命，而且特别适用于重载起动等严酷的场合。5、其它特点a.配套附件齐全辅助触头与信号报警触头、分励脱扣器、远距离再扣器、门或抽屉的面板操作机构、控制电路转换模块等，在单一产品上可构成完整的控制与保护单元，实现协调配合的控制与保护功能。b.安装灵活横装、垂直安装、水平安装均不影响使用性能。可广泛应用于紧凑型成套装置中，包括固定式或抽屉式的mcc柜中，特别是ytocps(kbo)－12、16、18、32、45在1/4和1/2抽屉中应用，具有分离元器件不可比拟的优越性。c.安全可靠、防护等级高板前、插入式板后接线的接线端子均具有防触指功能，配备高防护等级外壳后，可适用于民用建筑的潮湿场所、地下室、水泵房、煤矿、港口、船舶、石化等领域，是替代目前的电磁起动器、保护式和组合式起动器的理想产品。6、产品完整型号及类ytocps（kb0）-b数字基本型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-e液晶高级型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-f消防型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-g隔离型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-l漏电型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-t通讯型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-d 双速型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-d3三速型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-n可逆型控制与保护开关电器ytocps（kb0）-j星三角减压起动器ytocps（kb0）-z自藕减压起动器ytocps（kb0）-r电阻减压起动器

7、控制与保护开关电器ytocps（kbo）基本型安装尺寸

8. 订货须知

用户订货时，需提供下列资料:1、详细说明型号：如ytocps(kbo)-16/m16/06m（上海宗意控制与保护开关，壳架等级电流16a，主体额定电流16a，06辅助，电机保护用）并注明需要 基本型消防型。2、提供所控电机功率，电流，电压。3、如有特殊要求，请文字详细指明。比如辅助的要求等

备注：02辅助-2常开1常闭+1常开

（故障）1常开（短路），

基本型配有02辅助

06辅助- 3常开2常闭+1常开

（故障）1常开（短路），

配06辅助每台需另加费用。具体请咨询掌柜。

09辅助- 2常开+1常闭

配09辅助每台需另加费用。具体请咨询掌柜。057761719987
13868721928 传真0577-61719987

联系人:陈敬 13868721928

联系方式：qq:445124112

"KB0开关 控制与保护开关ZYCPS-63C/M63/06MG隔离型"的额定电压为690（V），绝缘电压是10000（V），型号为ZYCPS-63C/M63/06MG，开关面板尺寸是112（mm），额定电流为63（A），极数是4，品牌为上海誉通，产品认证是CCC，1为2