

# XLCPS-63电动机保护控制开关

产品名称	XLCPS-63电动机保护控制开关
公司名称	浙江神盾电器股份有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:神盾 型号:XLCPS-63 认证:CCC
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市长虹工业区
联系电话	0577-27889927 13506558741

## 产品详情

XLCPS-12C XLCPS-16C XLCPS-25C XLCPS-32C XLCPS-45C XLCPS-63C XLCPS-80C XLCPS-100C XLCPS-125C

控保中凯KBO KBO 凯宝SKB 新菱XLCPS 控制与保护开关电器 国佳GJKBO 国佳XLCPS 欧亿OE CPS 厂家直销XLCPS XLCPS价格 控保KBK 江苏远泰YCPS 江苏凯隆CKK65 上海佳一 JEXLCPS JECPS基本 消防 隔离 减压 电阻 星三角 漏电

XLCPS主要用于交流50Hz (60Hz)、额定电压至690V、额定电流自0.25A至125A的电力系统中，能够接通、承载和分断正常条件下包括规定的运行过载条件下的电流，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。

### 与塑壳断路器相比

a. 具有分断能力高、飞弧距离短的特性XLCPS在380V额定运行短路分断能力 $I_{cs}$  (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。XLCPS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 XLCPS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 ~ 6I<sub>e</sub>，电动机负载的调整范围为6 ~ 12I<sub>e</sub>)。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 XLCPS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

XLCPS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所。

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 XLCPS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: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,XLCPS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 $I_{cs}$ 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XLCPS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。

注:

一、在正常情况下当额定电流在45A以下开关选用45A主体壳架,45A~100A开关选用100A主体壳架,45A以下也可选用100A主体壳架。

二、开关基本配置=开关本体+电子过载脱扣器+短路报警触头+过载报警触头(B型为消防报警触头)+辅助触头(二常开一常闭)。

三、请根据实际负载容量(功率)确定(设计)或调整(使用)整定电流 $I_e$ 。

四、辅助触头02(一常开一常闭)。

辅助触头06(三常开二常闭)

五、过载电子脱扣器额定工作电流范围见基本技术参数表。

## 产品完整型号及类型

XLCPS系列产品基本型号

XLCPSB系列数字消防型控制与保护开关电器

XLCPSG 系列隔离型控制与保护开关电器

XLCPS产品多功能组合装置型号

XLCPSD 双速型控制与保护开关电器

XLCPSD3 三速型控制与保护开关电器

XLCPSN可逆型控制与保护开关电器

XLCPSJ 星三角减压起动器

XLCPSZ起动器

## 订货须知

用户订货时，需提供下列资料:

- 1、详细说明型号：如XLCPS-16/M16/06M（控制与保护开关，壳架等级电流16A，主体额定电流16A，06辅助）
- 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

XLCPS-12C XLCPS-16C XLCPS-25C XLCPS-32C XLCPS-45C XLCPS-63C XLCPS-80C XLCPS-100C XLCPS-125C