

# 控制与保护开关，KB0基普供应KB0，KB0开关

产品名称	控制与保护开关，KB0基普供应KB0，KB0开关
公司名称	温州基普电气有限公司
价格	688.00/台
规格参数	
公司地址	温州市乐清象阳桥前工业区
联系电话	057762620075 15558866889

## 产品详情

kb0 控制与保护开关 kbocps-23 kb0cps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、起动机、隔离器等的主要功能,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)。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。kb0cps主要用于交流50hz(60hz)、额定电压至690v、额定电流自3a至100a、可调工作电流自0.12a至100a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。

从其结构和功能上来说,jecps(kb0)系列产品已不再是接触器、或断路器、或热继电器等单个产品,而是一套控制保护系统。它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 kb0cps系列产品是断路器(如cm1、abb、ns、5)、接触器、热继电器、熔断器等低压电器的最佳替代产品,是kb0系列的升级换代产品。三、产品功能: 特大短路瞬时保护: 保护电流与开关主体额定电流有关,其整定电流为 $20I_n \pm 20\%$ 、动作时间 $t_4 = 2 \sim 3ms$ 。

短路瞬时保护: 保护电流与电子脱扣器额定工作电流有关,其整定电流为 $16I_n \pm 15\%$ 、动作时间 $t_3 = 0.1ms$ 。

短路短延时或定时限保护: 保护电流与电子脱扣器额定工作电流有关,其整定电流面板上可调 $(6 \sim 12I_{r1}) \pm 15\%$ (电动机保护)、 $(3 \sim 6I_{r1}) \pm 10\%$ (配电保护)、延时动作整定时间 $t_2 = 0.2s$

过载长延时保护: 保护电流与电子脱扣器额定工作电流有关,其整定电流 $I_{r1}$ 面板可调 $0.4 \sim 1I_e$ ,反时限特性为 $i_2t = (1.5I_{r1})^2t_1$ ,  $t_1$ 为长延时电流 $1.5I_{r1}$ 时的整定时间,配电用 $t_1 = 64s$ ,电动机用 $t_1 = 128s$

缺相、断相保护: 动作整定时间为 $2s$

三相不平衡保护: 任意二相电流相差超过 $50\%$ ,动作整定时间为 $2s$

过压保护: 三相 $470 \pm 10v$ ,动作整定时间 $5s$  欠压保护: 三相 $270 \pm 10v$ ,动作整定时间 $5s$

启动延时: 短路短延时或定时限不保护,整定时间为 $2s$

消防接口: 直流 $24v$ 消防接口输出(可选)

漏电保护: 剩余电流根据客户要求定制,动作时间 $0.1s$ (延时型为 $0.3s$ )(可选)

预报警功能: 电流可调 在线编程功能 故障指示 试验功能

kb0, kbo, kb0-f, kb0-g, kb0-j, kb0-n, kb0-r, kb0-z, kb0-d, 控制与保护开关, kb0开关, cpskbo