

厂家直销CPS控制与保护开关KB0上海尚自

产品名称	厂家直销CPS控制与保护开关KB0上海尚自
公司名称	上海尚自电气科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	产品分类:SCPS-B、SCPS-F、SCPS-G、SCPS-L、SCPS-S3 额定频率:50/60Hz 级数:3级/4级
公司地址	上海市金山区漕泾镇亭卫公路3688号5幢682室
联系电话	0577-61618857/61618887 13326190189

产品详情

控制与保护开关 CPS即“控制与保护开关”，英文全名是“Control and Protectives Switching Device”是低压电器中的新型产品，是我国九十年代最新研发的填补国内空白的第一代大类产品，作为新的大类产品，其符合的标准为IEC60947-6-2（2007）及GB14048.9（2008）

CSPS（KB0）系列控制与保护开关的介绍 产品概述 SCPS（KB0）系列控制与保护开关主要用于交流50Hz/60Hz、额定电压至690V、主体额定电流自1A至125A、智能控制器可调工作电流自0.1A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下（包括规定的过载条件）的电流，也能够接通、承载一定时间和分断规定的非正常条件下（如短路、欠电压等）的电流。

型号命名

SCPS（KB0）系列控制与保护开关产品功能分类介绍 产品概述 SCPS（KB0）按产品功能分为SCPS-B、SCPS-F、SCPS-G、SCPS-L、SCPS-S3五种。SCPS-B为标准型，当产品发生故障时，报警并立即脱扣。SCPS-F为消防型，当产品发生故障时，只报警不脱扣。消防型产品在线路发生故障时，产品发生报警后，必须将红色的操作按钮旋至“再扣”位置方可解除警报信号，继续使用时应重新旋至“接通位置”。SCPS-G为隔离型，在产品预留的锁扣位置上加上挂锁，实现主回路和控制回路的隔离作用。SCPS-L为漏电型，在产品内安装零序互感器模块，根据零序电流的大小来判断是否漏电保护。

控制与保护开关主体面

主要技术参数

主电路主要由主体和电子过载脱扣器构成，他们是构成可以应用的SCPS（KBO）产品的最少配置。

主体额定电流 I_n 、约定发热电流

I_t 、额定绝缘电压 U_i 、额定频率以及可选的电子脱扣器的额定电流 I_e 的范围或控制功率范围见下表。

SCPS（KBO）系列控制与保护开关的主要参数

SCPS（KBO）系列控制与保护开关的规格及参数

SCPS-45系列控制与保护开关外形及安装尺寸

SCPS-125系列控制与保护开关外形及安装尺寸

SCPS（KBO）系列控制与保护开关基本接线图

SCPS-S3系列双电源自动转换开关的功能介绍 产品概述 SCPS-S3双电源自动转换开关是以SCPS（KBO）为主开关，与数字化电压控制器、机械连锁和电气连锁等附件组合，构成双电源自动转换开关。SCPS-S3双电源自动转换开关主要用于交流额定频率50Hz/60Hz，额定电压至415V，额定电流至125A的两路电源供电系统中，当SCPS-S3处于自动状态，常用电源发现缺相、过欠压、断相等故障，SCPS-S3自动切换到备用电源，保证供电的可靠性和安全性，SCPS-S3适用于紧急供电，在电源切换期间停止向负载供电。根据客户需要可选配过载、电流、断相、短路、欠流等各种保护功能，构成PC级与CB级双电源自动转换开关，实现双电源自动或手动的控制与保护。CB级产品能够接通、承载和分断正常条件下的包括规定的过载条件下电流，且能够接通、承载一定时间并分断规定的非正常条件下的电流（如短路电流）。SCPS-S3双电源自动转换开关可选择电网对电网及电网对发电机模式，并且能够提供反馈信号（从SCPS-（KBO）的辅助触头取出信号），且具有三个工作位，集成化、模块化、体积小、外形美观、具备0.1-125A的规格、设置灵活、操作方便、安装角度灵活、防护等级高。产品符合标准GB14048.11和IEC60947-6-1

控制与保护开关主体面板

SCPS（KBO）-S3系列双电源自动转换开关外形及安装尺寸

SCPS（KBO）系列控制与保护开关产品组合分类介绍 产品概述 SCPC（KBO）按产品组合型式分为SCPS-D、SCPS-N、SCPS-J、SCPS-Z、SCPS-R五种。根据负载电机的类型来选择使用产品起动方式。

主电路和附件模块的主要参数同SCPS（KBO）基本型，以下对以上产品进行简单的介绍。SCPS-

D系列双速型控制与保护开关基本介绍 SCPS（KBO）-D双速型控制与保护开关是以SCPS（KBO）为主开关，与接触器、电气连锁等附件组合，构成双速电动机控制器SCPS（KBO）-D，适用于双速电动机的控制与保护。双速电动机控制器配置分为D、D1、D2有三种。

D：高速为消防型（只报警不跳闸），低速为标准型。D1：高、低速均为SCPS-B。

D2：高低速均为SCPS-F（应注明特殊订货）。

SCPS-D系列双速型控制与保护开关选型表

SCPS-N系列可逆型（双向型）控制与保护开关基本介绍 SCPS-N可逆型（双向型）控制与保护开关是以SCPS（KB0）为主开关，与机械连锁和电气连锁等附件组合，构成可逆型（双向型）控制与保护开关电器SCPS-

N，适用于电动机的可逆或双向控制与保护。可逆型（双向型）电动机控制器配置分为N1、N2有三种。N1：双向均为SCPS-B；N2：双向均为SCPS-F。SCPS-N系列可逆型（双向型）控制与保护开关选型表

SCPS-N系列可逆型控制与保护开关外形及安装尺寸

SCPS-J系列星三角减压起动器控制与保护开关基本介绍 SCPS-J系列星三角减压起动器控制与保护开关是以SCPS（KB0）为主开关，与接触器、时间继电器和电气连锁等附件组合，构成Y-减压起动器控制与保护开关电器SCPS-J1、SCPS-

J2，可带消防功能，可实现对110KW及以下电动机的Y-减压起动控制与保护。J1：配置2台SCPS-B和1台交流接触器（110kW以下）；J11：配置2台SCPS-F和1台交流接触器（110kW以下）。J2：配置1台SCPS-B和1台交流接触器（55kW以下）；J22：配置1台SCPS-F和1台交流接触器（55kW以下）。

SCPS-J系列星三角减压起动器控制与保护开关选型表

SCPS-J系列星三角减压起动器控制与保护开关外形及安装尺寸

SCPS-Z系列自耦减压起动器控制与保护开关基本介绍 SCPS-Z自耦减压起动器控制与保护开关是以SCPS（KB0）为主开关，与接触器、时间电流转换装置和电气连锁等附件组合，构成自耦减压起动器控制与保护开关SCPS-Z，可带消防功能，适用于电动机自耦减压起动控制与保护。Z1：配置2台SCPS-B和1台交流接触器（55kW以下）；Z11：配置2台SCPS-F和1台交流接触器（55kW以下）。Z2：配置3台SCPS-B和1台交流接触器（110kW以下）；Z22：配置3台SCPS-F和1台交流接触器（110kW以下）。SCPS-Z系列自耦减压起动器控制与保护开关选型表

SCPS（KB0）-Z系列自耦减压起动器控制与保护开关外形及安装尺寸

SCPS-R系列自耦减压起动器控制与保护开关基本介绍 SCPS-R电阻减压起动器控制与保护开关是以SCPS（KB0）为主开关，与接触器、机械连锁和电气连锁等附件组合，构成电阻减压起动器控制与保护开关SCPS-R，可带消防功能，适用于电动机电阻减压起动控制与保护。

主电路和附件模块的主要参数用SCPS（KB0）标准型。SCPS-R系列自耦减压起动器控制与保护开关选型表

