

# XCPs-45B控制与保护开关电器，风机保护器，电机保护器

产品名称	XCPs-45B控制与保护开关电器，风机保护器，电机保护器
公司名称	香港陽明電氣科技有限公司
价格	689.00/个
规格参数	品牌:上海新驰、suntree 型号:SCPS-45 额定电压:380 ( V )
公司地址	中国 浙江 温州市 温州
联系电话	86 0577 15858775818 15858775818

## 产品详情

品牌	上海新驰、suntree	型号	SCPS-45
额定电压	380 ( V )	额定电流	0.16-45 ( A )
外形尺寸	200*92*47 ( mm )	产品认证	CCC

一、用途 cps主要用于交流50hz(60hz)、额定电压到660v、电流自0.16a至100a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下的电流，且能够接通、承载并分断规定的非常条件下的电流（如短路电流）。二、适用领域 由于cps具有控制与保护功能集成化，模块化结构，体积小，对环境污染的防护等级高，分断短路电流能力高，飞弧小、电寿命长、连续运行性和可靠性高，安装使用及维修操作方便等一系列优点，特别适用于现代化建筑中的泵、风机、空调、消防、照明等电控系统。冶金、煤矿、钢铁、石化、港口、船舶、铁路等领域的电动机控制与保护。电动机控制中心（mcc）尤其是智能化电控系统或要求高分断能力的mcc（如果要求ics达到80ka的配电控制系统）。工厂或车间的单电机控制与保护。三、功能及特点 高效节能，温升低 cps控制与保护开关电器采用新型节能技术，开关电磁系统采用了启动电流电路与开关吸持电流电路，开关电磁系统交流启动，单片机控制的直流保持吸合的工作模式。使开关电磁系统的铁芯损耗和短路环损耗降至最低，线圈铜损耗仅为原来的4%左右，从而最大程度的节约了电能，同时降低了开关电磁系统的温升及噪声。性能可靠，寿命长 cps控制与保护开关电器的电磁系统增加了缓冲装置，减少了开关电磁系统的能量冲击，从而提高了开关的吸合性能，延长开关的使用寿命。cps控制与保护开关电器微电子方面采用了优质的单片机（pic）及名牌电子元器件，精心设计的电路，从产品的硬、软两方面优化设计减少了电磁干扰，提高了产品的可靠性。

其功能特点具体如下：1、具有远距离自动控制和就地直接人工控制功能；

2、具有面板指示及机电信号报警功能；3、具有协调配合的时间-

电流保护特性（具有长延时、短路短延时、和瞬时三段保护特性）；4、具有断相、过流、堵转、短路、欠流、过压、欠压、漏电、三相不平衡、隔离、启动延时（避开启动大电流、它和过流动作时间分开）等诸多功能；5、监控器对各种运行、故障等状态采用led显示。具有电压表、电流表功能；6、配有设置键，移位键、数据键、复位键、可对各种参数进行设定和查询；由于cps采用mcu的e2prom存储记忆技术，实现参数设定，断电后设定参数仍保存下来，无须再设定；

7、具有故障记忆功能，便于故障查询、分析；8、具有rs485通信接口，开放式现场总线（mod

bus协议等)，给用户系统集成带来方便，便于用户实现智能化管理。

9、用户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。