

YCPS系列控制与保护开关

产品名称	YCPS系列控制与保护开关
公司名称	乐清市创臻电气科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:乐清市创臻电气 型号:XCPS 尺寸:85*58
公司地址	乐清市柳市镇隔篱村
联系电话	0577-61731057 18757791177

产品详情

[YCPS](#)

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，YCPS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。一、具有控制与保护自配合的特性YCPS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。二、具有无可比拟的运行可靠性和系统的连续运行性能YCPS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：三、节能节材YCPS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。除了与同类产品相比，YCPS自身又有以下功能特点：

1.高效节能，温升高 [YCPS](#)

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~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。

2.性能可靠，寿命长 [YCPS](#)

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。YCPS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。其具体功能特点具体如下：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[YCPS](#)

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
消防型YCPS-45B/6.3M/320/6.3A 控制与保护开关 YCPS-45B/12M/320/12A 控制与保护开关
隔离型YCPS-45G/16M/320/16A 控制与保护开关 YCPS-45G/20M/320/20A 控制与保护开关
漏电型YCPS-45LE/6.3M/320/6.3A 控制与保护开关 YCPS-45LE/12M/320/12A 控制与保护开关
双速电机控制YCPSD-100B/80M/320/80A 控制与保护开关 YCPSD-100B/100M/320/100A 控制与保护开关 等等。