

YCQ9M系列
自动转换开关电器



功能概述

功能	基本型	多功能型	全功能型
手动模式	■	■	■
自动模式	■	■	■
电机保护功能	■	■	■
主触头工作位置（执行断路器）			
常用电源闭合	■	■	■
备用电源闭合	■	■	■
双分	■	■	■
自动控制			
监控常用电源	■	■	■
监控备用电源	■	■	■
自投自复	■	■	■
自投不自复	无	■	■
互为备用	■	■	■
电网-电网	■	■	■
电网-发电	无	■	■
断相瞬时保护	■	■	■
欠压保护150-210V	可调	可调	可调
过压保护230-280V	■	■	■
失压保护30%Ue	■	■	■
消防功能	无	■	■
转换延时0-100s连续可调	■	■	■
返回延时0-100s连续可调	■	■	■
频率保护	无	无	■
通讯功能	无	无	■
指示			
合/分/双分指示	■	■	■
常用电源指示	■	■	■
备用电源指示	■	■	■
故障脱扣指示	■	■	■
参数设置指示	■	■	■
电压实时指示	■	■	■
常用三相电压保护	三相	三相	三相
备用三相电压保护	三相	三相	三相

采用环保纸印刷

本手册属长城集团企业印制，仅用于说明本系列产品的相关信息。长城集团可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容，或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。商家订货时请联系公司，以证实有关信息。



2014年第一版（1次）印刷



YCQ9M自动转换开关电器

YCQ9M自动转换开关电器

CNC 长城电器集团有限公司

上海

地址：上海市金山工业区月工路777号
邮编：201500
电话：021-3369 5555
传真：021-3369 5555

温州

地址：中国浙江省乐清市北白象镇白象大道2-1号 长城工业区
邮编：325600
电话：0577-6287 0000
传真：0577-6189 1111

销售热线：4001-801-666
Http://www.cnc.sh



YCQ9M系列 自动转换开关电器

长城电器集团始创于1988年，25年工业电气制造经验。公司专业从事35kV以下智能、节能输配电设备供应商，产品覆盖低压电器、输配电设备、仪器仪表、建筑电器、防爆电器、工业控制等领域。公司秉承精工制造精神，以**安全、可靠**的产品服务中国电力事业。

智能化的尖端技术融入到人性化产品设计与制造中，不断满足客户进步需求，以最高的效率、最优的价格，提供最安全的电能使用保障。

节能产品履行环保精神，切实保障产品能效提升和能耗降低，实现可持续发展。

荣获国家高新技术企业、全国电器可靠性示范单位、专利示范单位、低压电器标准委员会委员。在管理体系上已取得ISO9001、ISO14001、OHSAS18001及CCC认证，同时还获得SEMKO、KEMA、CE、PTC、TUV、CB等各类国际国内认证。

三大工业生产基地

乐清基地 位于温州乐清市，建筑面积10万平方米，主要生产低压元器件、仪器仪表、智能电器



乐清工业园

温州基地 位于温州滨海工业区，建筑面积8万平方米，主要生产防爆电器、建筑电器



温州工业园

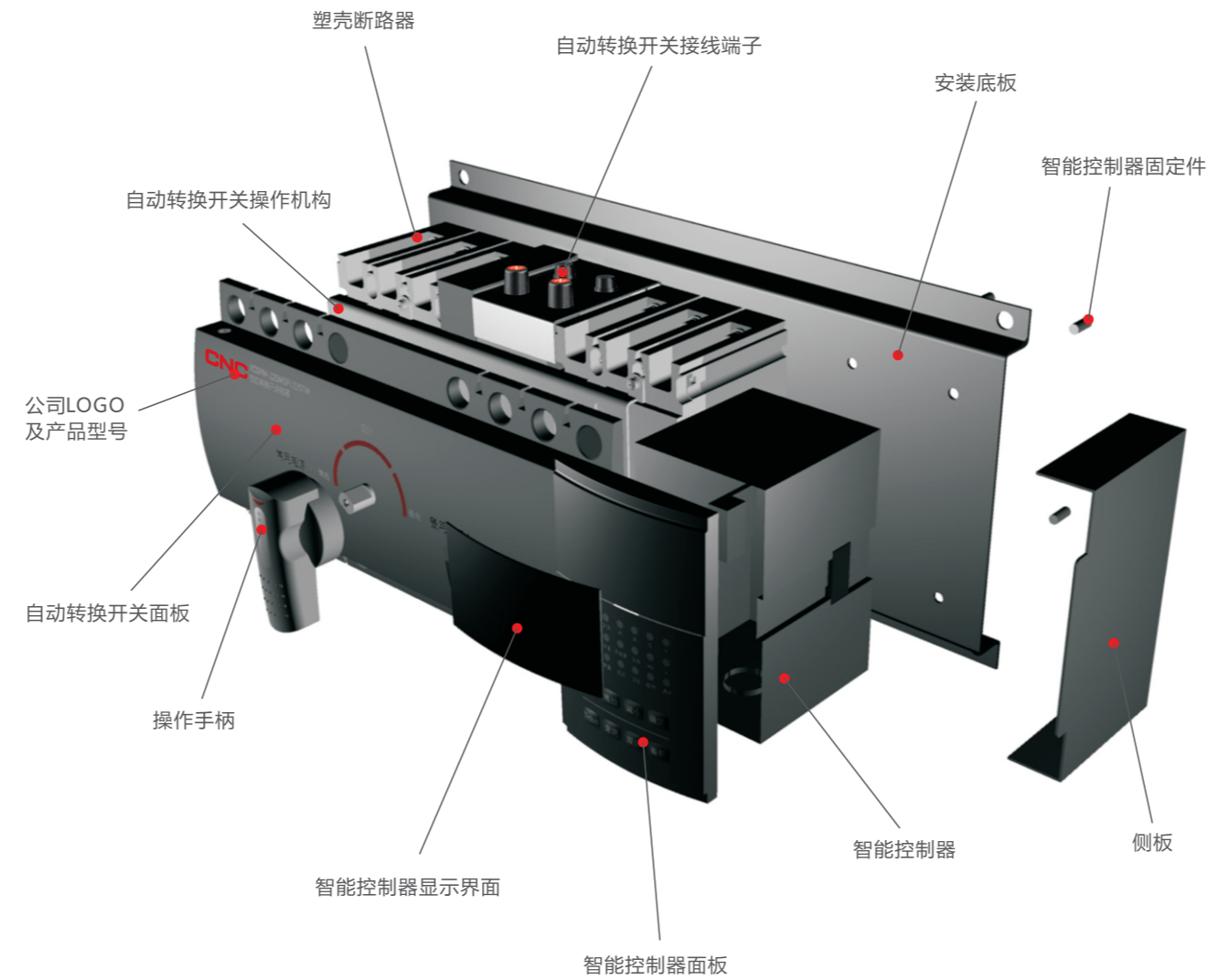
上海基地 位于上海市金山区，建筑面积12万平方米，主要生产高压变频器、高低压开关柜、节能变压器



上海工业园

YCQ9M系列 自动转换开关电器

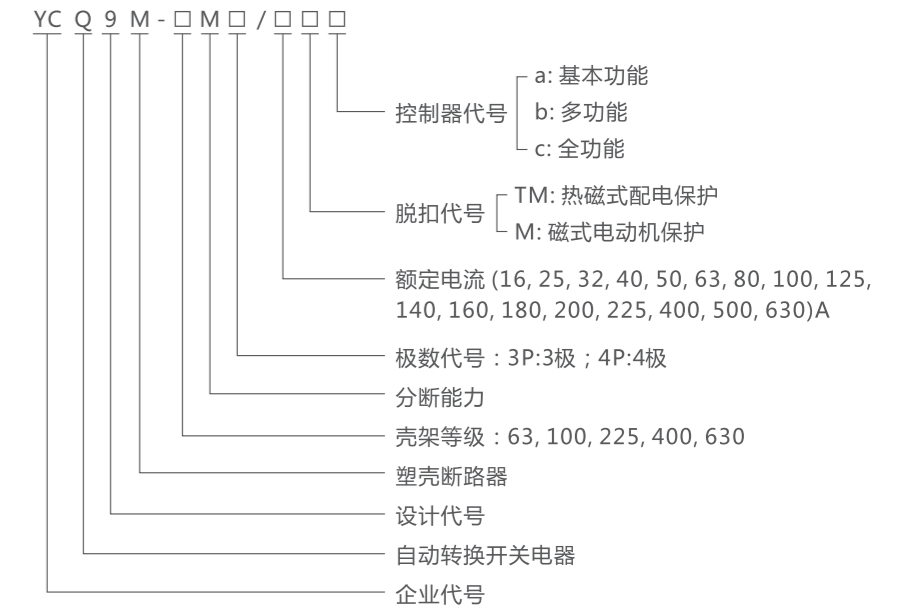
YCQ9剖面图说明



YCQ9M系列 自动转换开关电器



型号及含义



产品概述

- 确保关键电力不间断运行
当一路电源发生过压、欠压或断相等故障时，自动切换到另一路电源或者启动发电机，适用于医院，商场，银行，宾馆，高层建筑和消防等不允许长时间断电、不间断供电的重要场所。
- 完整的自动电源转换系统
配备自投自复，自投不自复，互为备用三种转换方式和电网-电网，电网-发电机两种运行模式可供选择，以满足不同的电源转换需求。
- 智能化
带通讯接口,内置RS485,具有MODBUS-RTU和电表1997规约两种通讯协议，可实时数据上传，远程数据配置和状态监控，可实现遥信、遥测、遥控、遥调功能，配合智能配电系统还可实现巡视功能。
- 安全可靠,具有消防联动功能
当非消防类负载发出火灾时，消防控制中心发出信号给智能控制器，切断双电源，确保火灾负载断电。

主要技术参数

壳架	63	100	225	400	630
额定工作电流(A)	16,25,32 40,50,63	16,25,32 40,50,63 80,100	100,125,140 160,180,200 225	225,250,315 350,400	400,500 630
额定冲击耐受电压(kV)	8kV				
额定工作电压(V)	400				
额定短路接通能力(kA)	52.5	63	73.5	105	105
额定短路分断能力(kA)	25	30	35	50	50
使用类别	AC33iB				
电器级别	CB级				
认证	CCC				