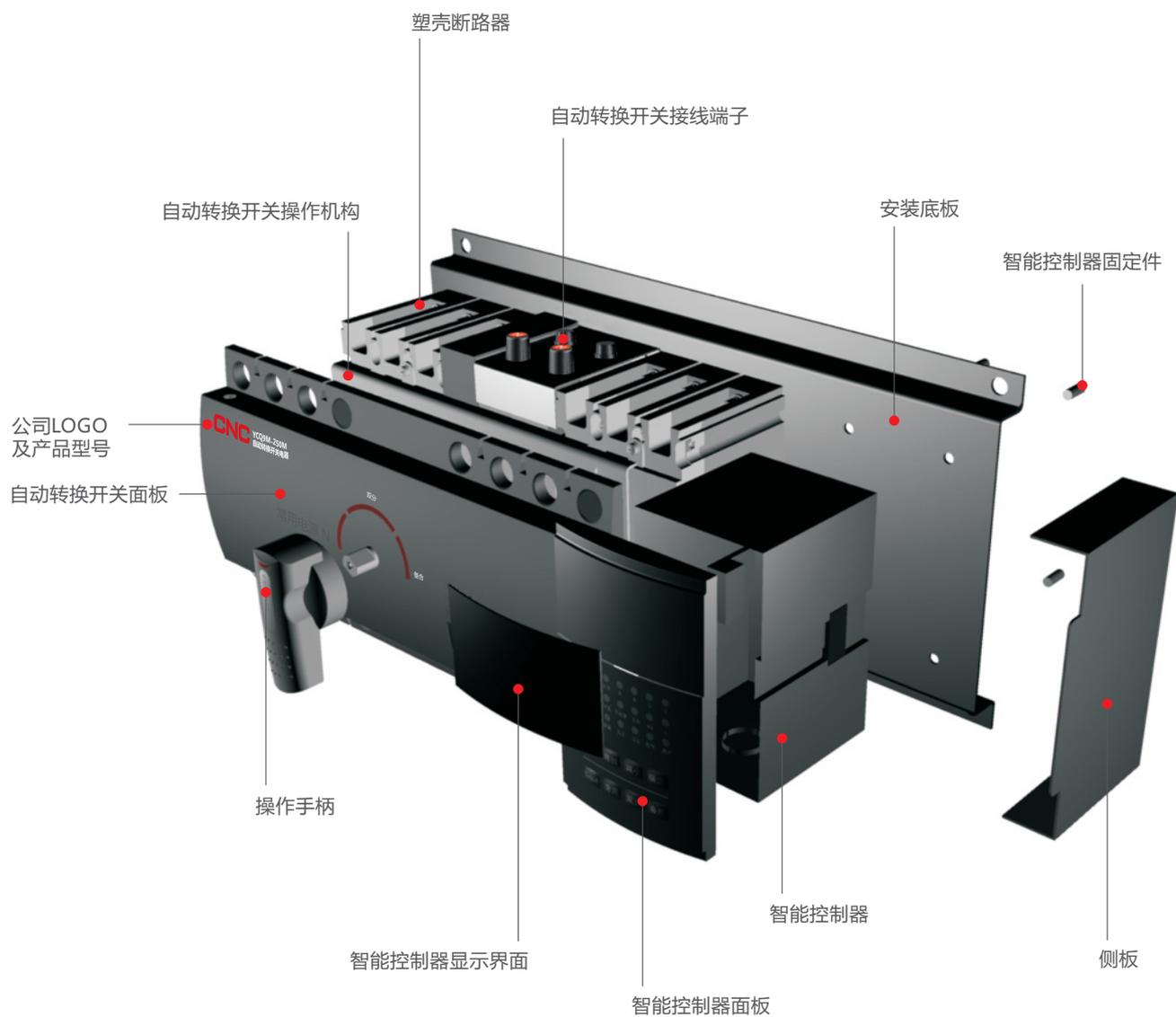


YCQ9M爆炸图说明





### 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，商城，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，可实现数据上传，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遥视功能。
- 安全可靠，具有消防联动功能**  
 当非消防类负载发生火灾时，消防控制中心发出信号给智能控制器，切断双电源，切断双电源，确保火灾负载断电。
- 符合标准：GB/T 14048.11，IEC 60947-6-1**

### 产品型号及含义



主要技术参数

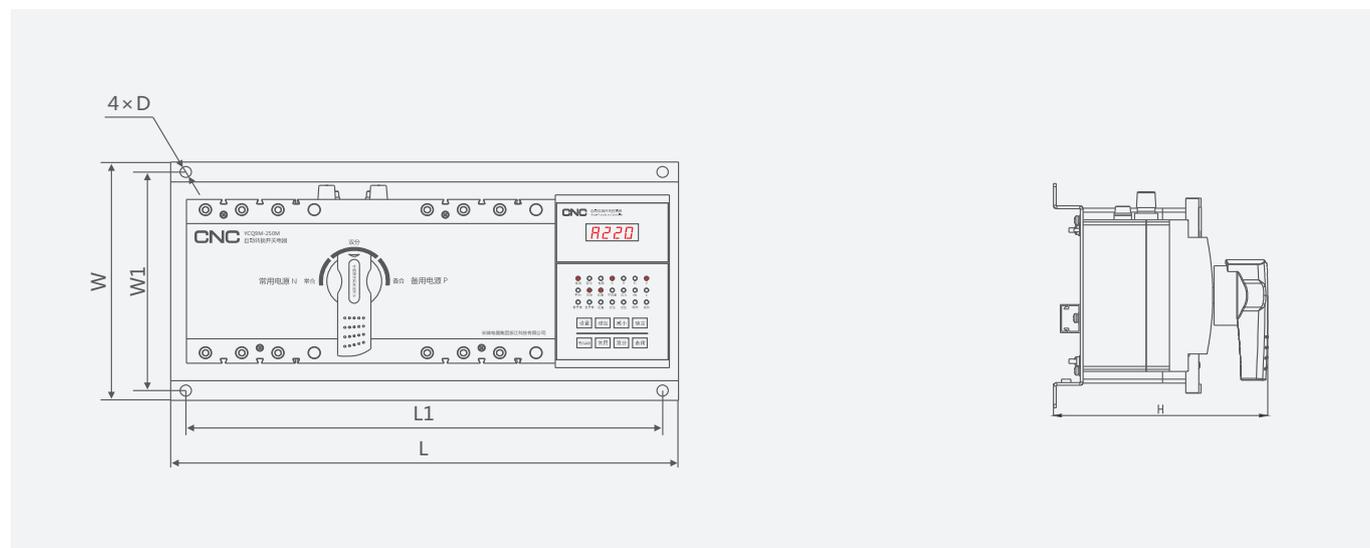
壳架等级	63	125	250	400	630
额定工作电流 (A)	16,25,32 40,50,63	16,25,32 40,50,63 80,100,125	100,125,140 160,180,200 225,250	225,250,315 350,400	400,500 630
额定冲击耐受电压 (kV)	8kV				
额定工作电压 (V)	400				
额定短路接通能力 (kA)	52.5	105	105	105	105
额定短路分断能力 (kA)	25	50	50	50	50
使用类别	AC-33iB				
电器级别	CB级				
认证	CCC				

功能概述

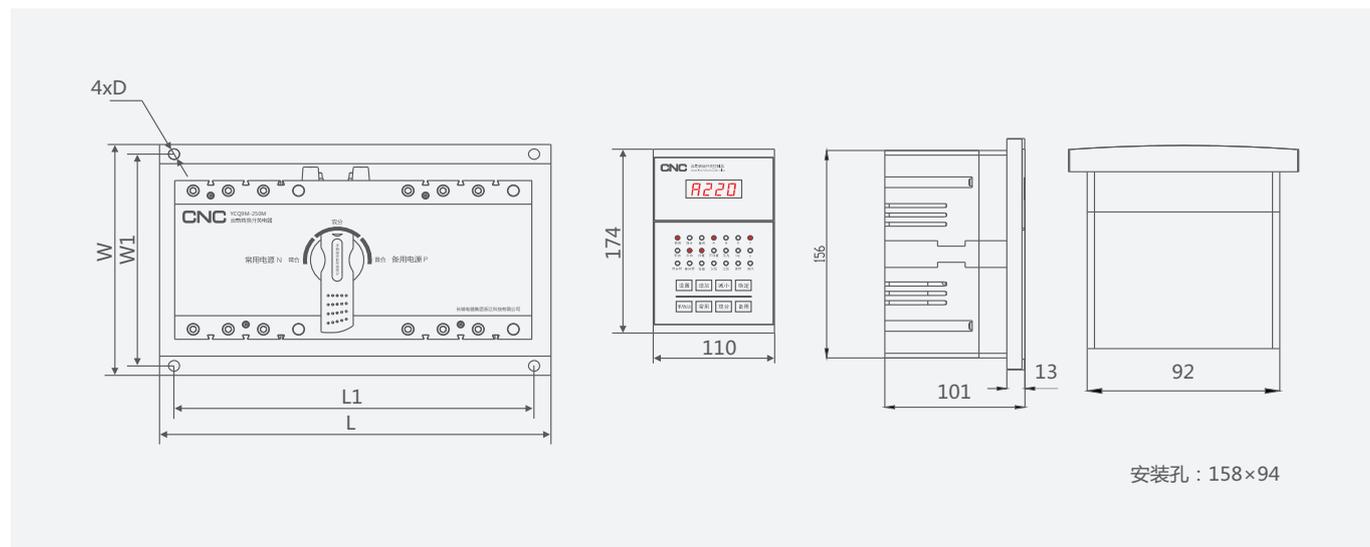
功能	标准型(A)	智能型(B)
手动模式	■	■
自动模式	■	■
电机保护功能	■	■
主触头工作位置(执行断路器)		
常用电源闭合	■	■
备用电源闭合	■	■
双分	■	■
<b>自动控制</b>		
监控常用电源	■	■
监控备用电源	■	■
自投自复	■	■
自投不自复	■	■
互为备用	■	■
电网-电网	■	■
电网-发电	无	■
断相瞬时保护	■	■
欠压保护150-210V	可调	可调
过压保护230-280V	■	■
失压保护30%Ue	■	■
消防功能	■	■
转换延时0-100s连续可调	■	■
返回延时0-100s连续可调	■	■
频率显示	■	■
通讯功能	(可选配)	(可选配)
<b>指示</b>		
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
备用三相电压保护	三相	三相

### 外形及安装尺寸

#### 一体式外形及安装尺寸



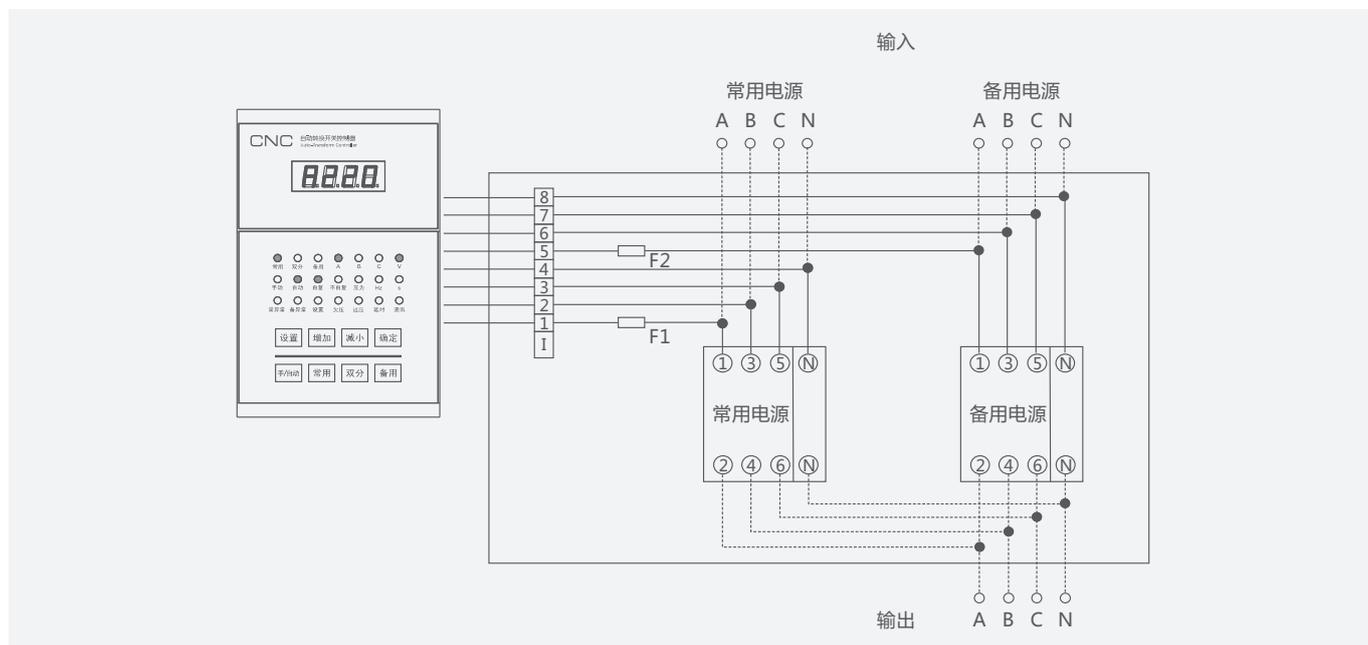
#### 分体式外形及安装尺寸



规格	外形及安装尺寸(一体式)						外形及安装尺寸(分体式)					
	L	L1	W	W1	H	D	L	L1	W	W1	H	D
63/3	440	406	200	180	183.5	10	336	307	200	180	183.5	10
63/4	440	406	200	180	183.5	10	336	307	200	180	183.5	10
125/3	460	425	200	180	190	10	360	325	200	180	190	10
125/4	460	425	200	180	190	10	360	325	200	180	190	10
250/3	490	455	220	200	207	10	386	351	220	200	207	10
250/4	490	455	220	200	207	10	386	351	220	200	207	10
400/3	630	596	310	280	239	13	520	486	310	280	239	13
400/4	630	596	310	280	239	13	520	486	310	280	239	13
630/3	740	705	350	320	244	13	630	595	350	320	244	13
630/4	740	705	350	320	244	13	630	595	350	320	244	13

接线图

电网-电网(发动机)型



控制器上端接线端口 I



控制器侧端接线端口 II



订货须知

- 客户订货时需注明型号、规格及功能需求，若选型资料未涉及的技术要求请与公司销售人员联系。
- 如：需订货YCQ9M系列；125壳架；4极；脱扣方式：热磁式脱扣；控制器：智能型，配电保护；125A；整体式；自动转换开关电器。
- 下单型号：YCQ9M-125M/4PTMB 125A 整体式