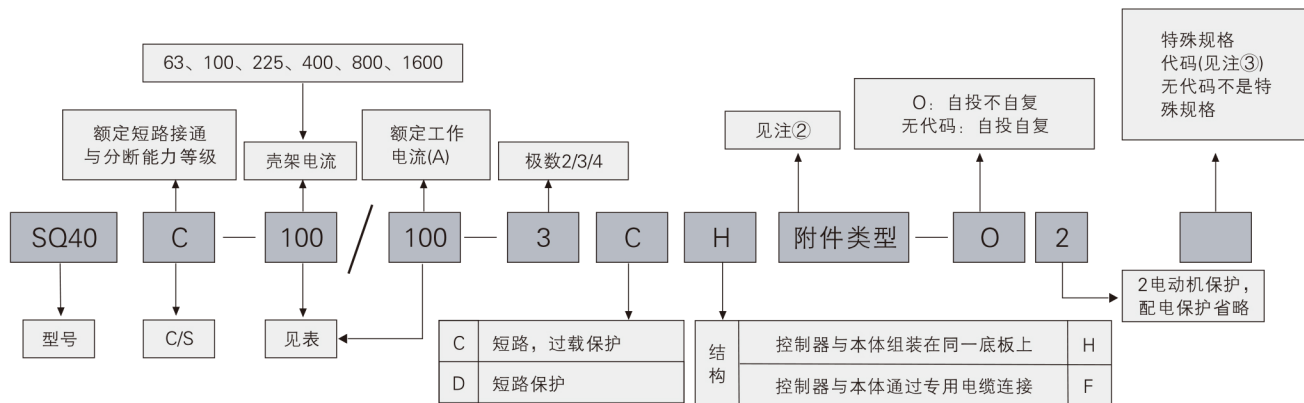


## → SQ40系列自动电源转换开关



SQ40系列自动电源转换开关(ATSE)适用于AC400V或AC230V, 6A~1600A, 采用智能型控制器、专利技术操作机构, 转换噪音低, 可靠性高, 手动自动兼容, 一体、分体均可选, 具有欠/过电压、断相自动转换, 过载、短路保护等功能, 转换时间可调。

本产品符合GB/T14048.11《自动转换开关电器》国家标准。



**注:** ① 配用执行断路器SM40系列塑壳断路器(本公司生产)性能、规格、见SM40系列样本。

② 2A2S2 (2A2S4): 带一对常开辅助触头与一对AC230V分励脱扣器 (AC400V分励脱扣器)

4C: 带2对转换型辅助触头。

无代码: 带一对转换型辅助触头 (正常供货)。

③ Y液晶显示基本型; YT液晶显示带通讯; YQ液晶显示带发电机起动触点; YTO液晶显示带通讯带发电机起动触点;

AD数码LED交直流; DD数码LED直流。其中, AD及DD无三极产品。

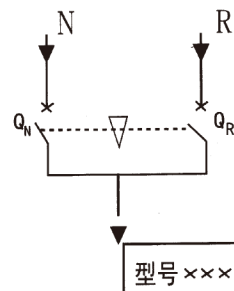
### 主要技术参数:

基本型号	SQ40□-63		SQ40□-100		SQ40□-225		SQ40□-400		SQ40□-800		SQ40□-1600	
额定短路接通与分断能力等级	C	S	C	S	C	S	C	S	C	S	C	S
额定电流(A)	6,10,16,20,25,32,40,50,63		16,20,25,32,40,50,63,80,100		100,125,140,160,180,200,225		200,250,315,350,400		400,500,630,700,800		800,1000,1250,1400,1600	
极数	2 / 3 / 4		2 / 3 / 4		2 / 3 / 4		2 / 3 / 4		2 / 3 / 4		2 / 3 / 4	
额定短路接通能力I <sub>cm</sub> (kA)	24	52.5	52.5	84	52.5	84	73.5	84	73.5	84	68.25	84
额定短路分断能力I <sub>cn</sub> (kA)	12	25	25	40	25	40	35	40	35	40	32.5	40

注: ① 循环机械寿命5000次。

② 设计时注意:

设计图只需标图标, 标注如右图+型号, 无需注明实现自动转换功能的二次线路图



注: 详细资料见本公司SQ40系列样本。