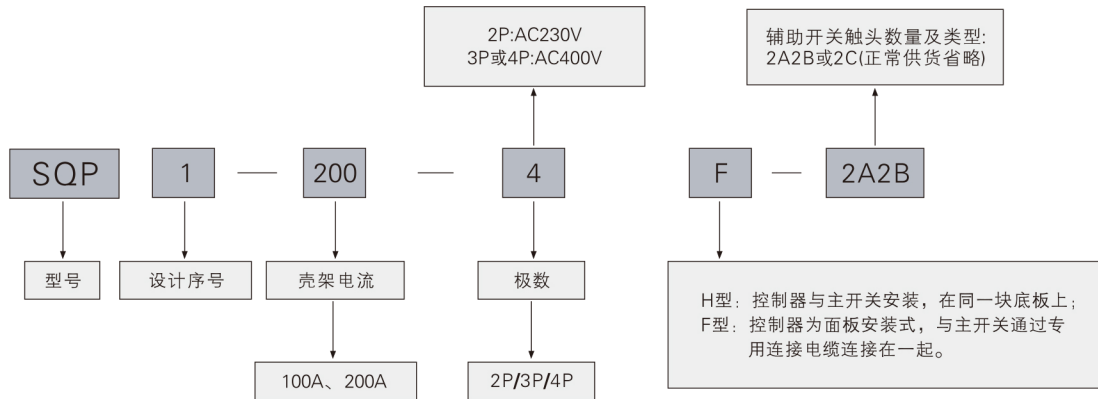


## → SQP1系列自动电源转换开关



SQP1系列自动电源转换开关为新一代PC级自动电源转换开关，开关主触头系统为单刀双掷结构，自身联锁，操作机构为一个线圈双向操作，机构简单，动作速度快，无双断位置，最小转换动作时间小于100ms，适用于额定绝缘电压690V，频率50Hz，额定工作电压400V及以下，额定电流从6A（或以下）至200A的高层建筑、医院、商场、银行、消防、化工、冶金等要求提供不间断正常供电的场所，完成双回路供电系统的电源自动转换，以保证重要用户供电的可靠性。

本产品符合GB/T 14048.11《自动转换开关电器》国家标准。



### 主要技术参数:

型号	SQP1-100 (额定工作电流为6A,10A,16A,20A,32A,50A,63A,100A)	SQP1-200 (额定工作电流为125A,160A,200A)
电器级别	PC级	
使用类别	AC-33B	AC-33iB
额定工作电压	230V (2极)、400V (3极、4极)	
额定频率	50Hz	
欠电压转换值( $U_{i1}$ )	161V~187V可调(相电压,出厂设定值161V,即70%Ue)	
欠电压返回值	欠电压转换值+20V	
过电压转换值( $U_{i2}$ )	264V~276V可调(相电压,出厂设定值276V,即120%Ue)	
过电压返回值	过电压转换值-10V	
转换延时时间( $T_1$ )	0.1s~25.5s可调,(出厂设定值2.0s)	
返回延时时间( $T_2$ )	0.1s~25.5s可调,(出厂设定值5.0s)	
电压(U <sub>LN</sub> )显示精度	2.5级	
转换控制类型(P)	分3L.r(主回路三相电源,自抽自复型)、3L.n(主回路三相电源,自投不自复型)、1L.r(主回路单相电源,自投自复型)、1L.n(主回路单相电源,自投不自复型)四种类型(出厂设定为自投自复型)。	
额定接通/分断能力	1000A	1200A
额定短时耐受电流(有效值)	100 KA (适用的SCPD:NT00/100A)	100 KA (适用的SCPD:NT1/200A)
额定短路接通能力(峰值)	10 KA (适用的SCPD:SM40-100S/100A)	10 KA (适用的SCPD:SM40-250S/200A)
电气操作寿命(次循环)	1000	1000
机械操作寿命(次循环)	5000	5000
辅助开关触头容量	≤100ms	≤150ms

注:详细资料见本公司SQG1系列样本。