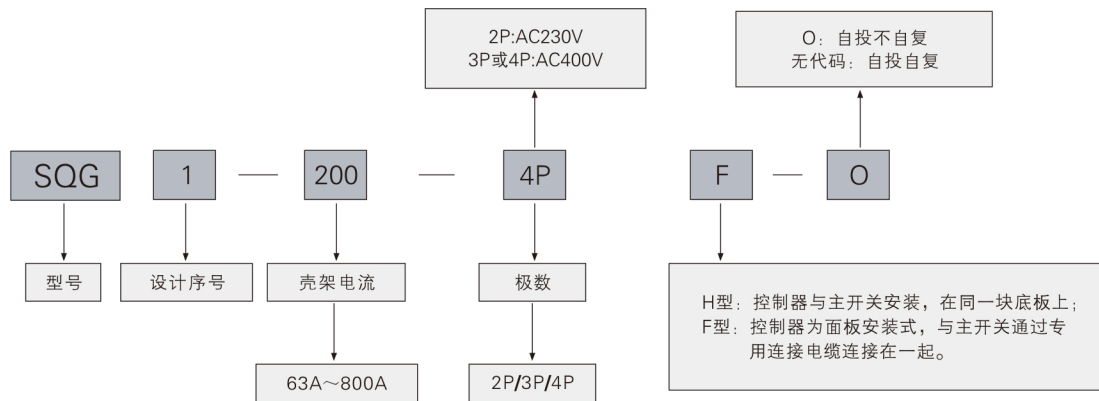




→ SQG1系列自动电源转换开关

SQG1系列自动电源转换开关是本公司拥有专利技术的新一代PC级自动电源转换开关，它采用智能控制器，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63A(或以下)至800A。SQG1适用于高层建筑、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	SQG1-63 SQG1-100	SQG1-125 SQG1-160 SQG1-200 SQG1-250	SQG1-315 SQG1-400	SQG1-500 SQG1-630 SQG1-800
电器级别	PC级			
使用类别	AC-33B			
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	70%U _e			
欠电压返回值	80%U _e			
过电压转换值	120%U _e			
过电压返回值	115%U _e			
转换延时时间	0.1s、0.5s、2s、5s可调，出厂设定值为：2s			
返回延时时间	5s			
电压(U _{LN})显示精度	2.5级			
额定接通/分断能力	600 A	1500 A	2400 A	4800A
额定短时耐受电流 (有效值)	5 kA	10 kA	10 kA	16 kA
额定短路接通能力 (峰值)	7.65kA	17 kA	17 kA	27 kA
电气操作寿命 (次循环)	1000	1000	1000	500
机械操作寿命 (次循环)	5000	5000	3000	2500
辅助开关触头容量	AC250V/3A			AC400V/3A

注：详细资料见本公司SQG1系列样本。