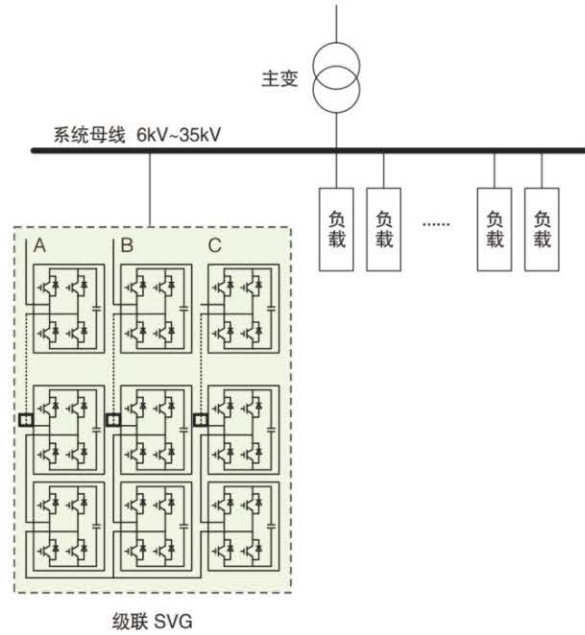




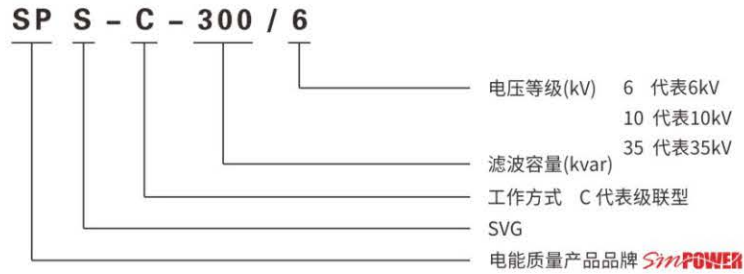
## 9 中压静止无功发生器(级联型SVG)

### 产品介绍

级联型SVG将H桥级式变流电路通过电抗器并联(或直接并联)在6kV~35kV电网中。适当调节桥式变流电路交流侧输出电压的相位和幅值或者直接控制其交流侧电流,使该电路吸收或者发出满足要求的无功电流,从而实现动态无功补偿的目的。



### [ 型号说明 ]



### [ 设备外观 ]





[ 技术参数 ]

通用电能质量  
优化产品

配网电能质量  
优化产品

专用电能质量  
优化产品

指标项目		技术参数			
交流输入	额定电压	6kV/10kV/35kV			
	额定功率	50×(1±5%) Hz			
	接线方式	3P3L			
	目标功率因数	在容量范围内达到设定要求			
	全响应时间	5ms (10%~90%)			
	有功功率损耗	<0.8%额定功率			
环境条件	工作温度	-10℃~+45℃			
	储藏温度	-20℃~+65℃			
	相对湿度	<90% (在25℃时)			
工作模式		恒功率因数、恒无功、恒电压控制可选			
通讯接口		远程RS485以太网通讯功能可选，上位机通讯软件可选			
操作显示		运行参数设置，触摸按键操作，多参数显示； 运行数据记录，故障录播，参数和记录数据备份； 远程控制和参数下载，控制器软件远程更新。			
显示精度		±2%FS			
扩展能力		可并联运行，满足更大容量场合需求			
保护		电网过欠压、电网错缺相、装置过流、装置过热、直流母线过欠压、过载自动限流保护、功率模块过流保护、控制供电异常保护、通讯故障保护、控制器异常保护、控统断电保护			
电压等级	容量Mvar	宽mm	深mm	高mm	
6kV	≤1.2	2820	1300	2200	
	1.2~≤3.7	3740	1300	2200	
	3.7~≤5	5300	1300	2200	
	5~≤6.4	5300	1300	2400	
	6.4~≤8.4	5900	1500	2400	
10kV	≤2	3140	1300	2200	
	2~≤3	4640	1300	2200	
	3~≤6.2	4840	1300	2200	
	6.2~≤8.3	6500	1300	2200	
	8.3~≤9.3	6500	1300	2400	
	9.3~≤10.7	6700	1300	2400	
	10.7~≤14	7300	1500	2400	