



SVC 系列 单、三相高精度全自动交流稳压器

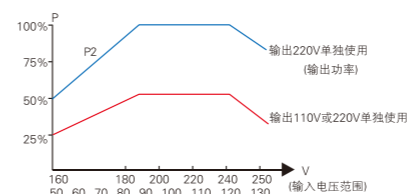
SVC系列单相高精度全自动交流稳压器，是由接触式调压器、伺服电机、自动控制电路等组成，当电网电压不稳定或负载变化时，自动采样控制电路发出信号驱动伺服电机，调整其调压器碳刷的位置，使稳压器输出电压调整到额定值并达到稳定状态。带有开机延时、过压等保护功能，可根据用户的需要增设长延时与欠压保护等。

本系列稳压器规格全、外观美；具有波形不失真、效率高、输出电压平稳、可长期运行等特点。可应用于任何用电场所，确保用电设备正常安全运行。

使用场合

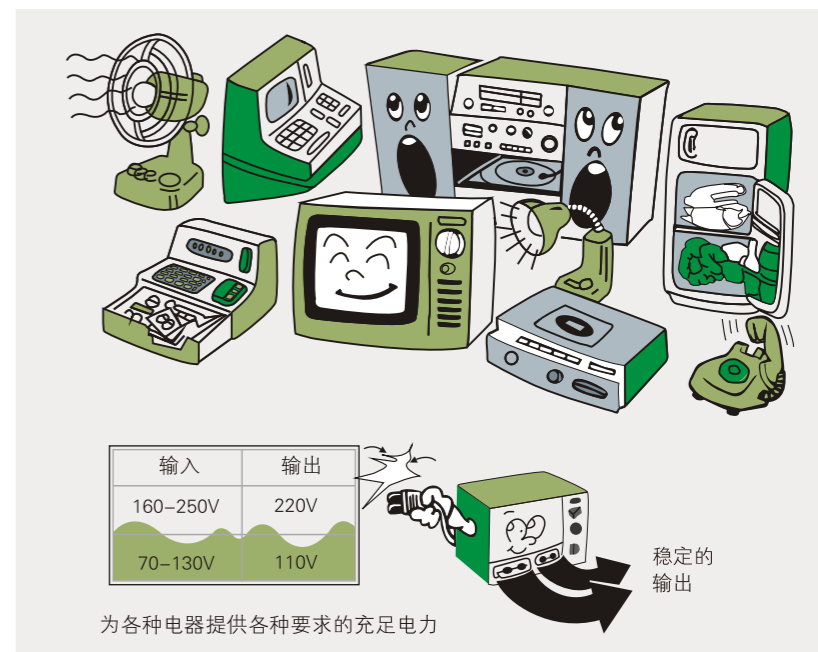
主要应用于办公设备、测试设备、医疗设备、工业自动化设备、家用电器、照明系统、通讯系统等。

输入电压与输出功率



过载量	过载时间(分钟)
20%	60
40%	30
60%	4

使用场合



主要技术参数

单相输入电压	160V-250V
单相输出电压	220V与110V (0.5kVA-3kVA)
	220V (5kVA-45kVA)
三相输入电压	线电压277-430V (3P+N+E)
三相输出电压	线电压380V(相电压220V)
延时时间	4 ± 1s
稳压精度	≤ ± 3%
工作频率	50Hz/60Hz
调整时间	<1.5s(输入电压变化10%时)
过压保护	相电压246V ± 4V
效率	≥90%
波形失真	无附加波形失真
负载功率因素	0.8
电气强度	1500V/1min无击穿
绝缘电阻	≥2MΩ
环境温度	-5℃~ +40℃



型号规格

相数	型号规格	产品尺寸(cm)		台装
		宽 × 深 × 高	包装尺寸(cm) 宽 × 深 × 高	
单相(台式)	SVC-500VA	19 × 18 × 14	25 × 44 × 35	4/纸箱
	SVC-1000VA	22 × 21 × 16	28 × 50 × 40	4/纸箱
	SVC-1500VA	22 × 21 × 16	28 × 50 × 40	4/纸箱
	SVC-2000VA	24 × 27 × 20	34 × 30 × 50	2/纸箱
	SVC-3000VA	22 × 30 × 25	62 × 38 × 35	2/纸箱
	SVC-5000VA	24 × 47 × 20	54 × 32 × 27	1/纸箱
	SVC-8000VA	28 × 58 × 25	70 × 39 × 37	1/木箱
	SVC-10000VA	28 × 58 × 25	70 × 39 × 37	1/木箱
单相(立式)	SVC-5kVA	24 × 30 × 43	31 × 29 × 48	1/纸箱
	SVC-8kVA	25 × 30 × 45	40 × 37 × 56	1/木箱
	SVC-10kVA	25 × 30 × 45	40 × 37 × 56	1/木箱
	SVC-15kVA	33 × 40 × 65	53 × 44 × 75	1/木箱
	SVC-20kVA	33 × 40 × 65	53 × 44 × 75	1/木箱
	SVC-30kVA	43 × 53 × 102	66 × 55 × 112	1/木箱
	SVC-45kVA	43 × 53 × 102	66 × 55 × 112	1/木箱
三相	SVC-3-1.5kVA	36 × 40 × 17	51 × 47 × 29	1/木箱
	SVC-3-3kVA	38 × 42 × 19	54 × 48 × 31	1/木箱
	SVC-3-4.5kVA	38 × 42 × 19	54 × 48 × 31	1/木箱
	SVC-3-6kVA	28 × 37 × 69	48 × 40 × 78	1/木箱
	SVC-3-9kVA	33 × 35 × 79	48 × 45 × 89	1/木箱
	SVC-3-15kVA	43 × 38 × 80	55 × 50 × 90	1/木箱
	SVC-3-20kVA	43 × 51 × 97	64 × 55 × 107	1/木箱
	SVC-3-30kVA	43 × 51 × 97	64 × 55 × 107	1/木箱
	SVC-3-45kVA	43 × 68 × 101	80 × 55 × 117	1/木箱
SVC-3-60kVA	43 × 68 × 101	80 × 55 × 117	1/木箱	

安装事项

请检查稳压器的电源电压和输入电压范围(0.5kVA-3kVA)	
(5kVA-45kVA)	
请注意输入与电源, 输出与负载设备间的电缆连接	
仪器设备与稳压器的输出电压要统一	
请将输入电压选择开关调至与电源一致的电压档	
不要在过载情况下使用稳压器	
请使用良好的连接电缆 如果保险丝损坏, 请检查	
你的稳压器及负载设备	
要用同一定额的保险丝, 不要使用非额定保险丝或电线	
安装在干燥, 无腐蚀气体和水的地方	

选型提示

- 本系列产品只能室内使用, 请按照正常使用条件使用。
- 本系列三相稳压器输入为三相四线制接线, 在缺零的情况下不能正常使用, 否则会导致稳压器损坏。
- 为保证稳压器正常输出电压、电流, 减少线路功率损耗, 请合理选择输入、输出导线截面积, 一般选用铜芯导线按5A/mm²计算, 若选用铝芯导线则按2.5A/mm²计算。

