



SVC-C系列 (液晶式)智能型交流稳压电源

SVC-C (液晶) 系列单相、三相高精度全自动交流稳压器, 是SVC系列稳压器的升级型产品。采用CPU控制及智能液晶显示技术, 绿屏背光、动态显示即时工作状态。具有稳压精度可调、延时时间可设定, 以及过压、欠压、过载、过温等保护及报警功能。可应用于任何用电场所, 确保用电设备正常安全运行。

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)
稳压精度	± 1% / ± 3% / ± 5% (可设置)
工作频率	50Hz/60Hz
调整时间	<1.5s(输入电压变化10%时)
延时时间	长250s, 短5s (可选择)
过载保护	2.8倍额定功率
过压保护	相电压250V/延时5s保护 (输出)
欠压保护	相电压180V/延时5s保护 (输出)
过温保护	90°C
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°C~ +40°C

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	SVC-C500VA	15×26×19	42×32×47	4/纸箱	
	SVC-C1000VA	15×26×19	42×32×47	4/纸箱	
	SVC-C1500VA	15×26×19	42×32×47	4/纸箱	
	SVC-C2000VA	24×27×20	34×30×50	2/纸箱	
	SVC-C3000VA	22×30×25	62×38×35	2/纸箱	
	SVC-C5kVA(立式)	24×30×43	31×29×48	1/纸箱	
	SVC-C8kVA(立式)	25×30×45	40×37×56	1/木箱	
	SVC-C10kVA(立式)	25×30×45	40×37×56	1/木箱	
	SVC-C15kVA	33×40×65	53×44×75	1/木箱	
	SVC-C20kVA	33×40×65	53×44×75	1/木箱	
	SVC-C30kVA	43×53×102	66×55×112	1/木箱	
	SVC-C45kVA	43×53×102	66×55×112	1/木箱	
	DVD式	SVC-C2kVA	33×35×14	38×38×20	1/纸箱
		SVC-C3kVA	33×35×14	38×38×20	1/纸箱
SVC-C5kVA		43×35×16	52×42×25	1/纸箱	
SVC-C8kVA		50×38×19	60×44×32	1/纸箱	
SVC-C10kVA		50×38×19	60×44×32	1/纸箱	
三相	SVC-3-C1.5kVA	36×40×17	51×47×29	1/木箱	
	SVC-3-C3kVA	38×42×19	54×48×31	1/木箱	
	SVC-3-C4.5kVA	38×42×19	54×48×31	1/木箱	
	SVC-3-C6kVA	28×37×69	48×40×78	1/木箱	
	SVC-3-C9kVA	33×35×79	48×45×89	1/木箱	
	SVC-3-C15kVA	43×38×80	55×50×90	1/木箱	
	SVC-3-C20kVA	43×51×97	64×55×107	1/木箱	
	SVC-3-C30kVA	43×51×97	64×55×107	1/木箱	
	SVC-3-C45kVA	43×68×101	80×55×117	1/木箱	
SVC-3-C60kVA	43×68×101	80×55×117	1/木箱		

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。

