青岛京科稳压电源svc 青岛ups电源

产品名称	青岛京科稳压电源svc 青岛ups电源
公司名称	青岛华瑞特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市四方区鞍山一路88号黄金岁月2701室
联系电话	0532-82773386 18660280160

产品详情

svc全自动交流稳压器

概述： svc—系列高精度全自动交流稳压电源具有体积小、波形失真小、稳压精度高、性能可靠及可长期运行等优点。产品分单相、三相两类，有二十几种规格型号。产品广泛应用于需要稳定供电的各种设备。如家用电器、现代办公设备、电教系统、通信网络、监控系统、音响工程、医疗卫生设备、数控加工设备等。是工厂、矿山、科研、医疗等领域所需的一种性能价格比，较为理想的交流稳压设备。

工作原理： 本系列交流稳压电源由控制电路及伺服电机等组成。当输入电压或负载变化时控制电路对变化电压进行取样、比较、放大，然后控制伺服电机工作，使调压器电刷的位置改变，从而保持输出电压的稳定。由于伺服电机与电刷之间是齿轮传动，因此传动比较精确，输出电压能保持很高精度。 本产品3kva以下规格为自藕式，有110v和220v两种输出。单相5kva、三相15kva以上规格均为补偿式。补偿电路由调压器和补偿变压器等组成。三相30kva以下规格产品（svc系列）均采用分相独立调整结构，其特点是能够有效地消除由于电网或负载三相不平衡造成对电器设备的影响。 **产品性能表：**

性能名称	技术条件
输入电压	单相150-260vac 三相280-430vac
输出电压	单相220v+-3% 三相380v+-3%
频率	50～60hz
调整时间	0.5秒（输入电压变化10%时）
输出容量	见表
功率因数	0.8
环境温度	-5°C～+40°C
温升	在满负荷条件下：线包温升小于60°C碳刷温升小于90°C
波形失真	小于1.0%
相对湿度	低于90%
效率	>95%

产品规格表：

相数	型 号 kva	输入电压 v	输出功率	外型尺寸 mm	重量 kg
单相	svc-0.5	150～260	500va	185×150×125	4.6
	svc-1	150～260	1000va	210×180×145	6.5
	svc-2	150～260	2000va	275×235×185	10.5
	svc-3	150～260	3000va	290×235×220	13.5
	svc-5	150～260	5000va	350×230×280	23
	svc-8	150～260	8000va	315×280×470	30
	svc-10	150～260	10000va	360×280×520	43
	svc-15	150～260	15000va	420×380×730	58
	svc-20	150～260	20000va	420×380×730	76
	svc-30	150～260	30000va	420×380×830	90
三相	svc-3	304～456	3000va	485×225×17	24
	svc-6	304～456	9000va	390×315×770	59
	svc-10	304～456	10000va	435×360×770	75
	svc-15	304～456	15000va	480×360×700	93
	svc-20	304～456	20000va	515×405×85	115

	svc-30	304～456	30000va	590×460×109	140
	svc-50	304～456	50000va	645×525×109	185