

稳压电源（高精度）感应式交流稳压器

产品名称	稳压电源（高精度）感应式交流稳压器
公司名称	佛山市衡普电子有限公司
价格	500.00/台
规格参数	类型:感应式交流稳压器 品牌:台湾 型号:HP
公司地址	佛山市顺德区大良东宏路二街二巷15号铺
联系电话	86 0757 22618837/22137687/22137629

产品详情

类型	感应式交流稳压器	品牌	台湾
型号	HP		

简介

hp-系列高性能全自动交流稳定电源，由接触式自耦调压器、伺服电动机、自动控制电路等部件组成，是采用伺服电机驱动碳刷改变调压器线圈匝数比来完成稳压功能的一种普及型交流稳压电源。当电网电压不稳定或负载功率变化时，自动控制电路按输出电压的变化驱动伺服电机，调整接触式自耦调压器上碳刷的位置，使输出电压调整到额定值，实现自动稳压。

本系列电源具有稳压范围宽、精度高、输出波形不失真、效率高等优点，能适应各种负载。该系列产品被广泛地应用于计算机及周边装置、医疗电子仪器、通讯广播设备、空调、工业生产线等电器设备的稳压同时大量应用于家用电器产品的稳压和保护。

技术特征

1、hp系列单相交流稳压电源0.5kva ~ 3kva若选择输出电压为110v，则输出容量不能超过额定容量的40%，当输出端110v和220v同时工作时，输出总量应在额定容量的50%以内，以免过载。2、hp—7.5kva以上规格采用补偿式结构，补偿式结构的特点是：向负载提供的电流不通过电刷，而是通过补偿变压器提供，适宜大功率负载使用。3、输出容量与输入电压的关系见下图，使用时应注意，不能过载使用。4、hp系列三相电源是svc系列单相电源的组合，电网输入为三相四线制，星形（y形）接法。输出亦为三相四线制，由一只电压表通过转换开关指示各项输出电压。三相svc—20kva以上规格采用补偿式结构。

产品规格（特殊规格根据客户要求定制）（[点击链接查看产品式样](#)）

规格	尺寸(mm)l × w × h	规格	尺寸(mm)l × w × h
hp-500va	225 × 120 × 165	3hp-1500va	430 × 350 × 190

hp-1000va	245 × 160 × 165	3hp-3000va	430 × 350 × 190
hp-2000va	245 × 160 × 190	3hp-6000va	430 × 350 × 190
hp-3000va	320 × 165 × 250	3hp-10kva	300 × 320 × 775
hp-5kva	320 × 165 × 370	3hp-15kva	300 × 320 × 775
hp-10kva	350 × 320 × 620	3hp-20kva	360 × 490 × 820
hp-15kva	300 × 320 × 775	3hp-30kva	360 × 490 × 1130
hp-20kva	300 × 320 × 775	3hp-50kva	680 × 560 × 1250
hp-30kva	360 × 490 × 1130		

主要技术参数

规格	hp系列单相	hp系列三相
输入电压	150v ~ 250v	相电压150v ~ 250v
		线电压260v ~ 430v
输出电压	220v(110v) ± 3%	相电压220v ± 3%
		线电压380v ± 5%
过压输出保护值	250v ± 5v	435v ± 10v
响应时间	1s (输入电压变化10%)	
工作效率	95%	
总谐波失真	无附加失真 (与输入相同)	
工作环境温度	-5 ~ +40 , 湿度 : 20% ~ 85%	
工作环境湿度	20% ~ 85%	
绝缘强度	2m	