

EEC 6900S

交流电源

产品规格



基础型高效能交流电源

华仪电子 (EEC) 推出新一代基础型交流电源供应器提供稳定可靠的电源来满足各种测试情境的要求，此产品具备宽广范围的输出设计加上简易功能键的操作接口，让用户可以轻松快速地上手，大幅提升产线与实验室的工作效率。适用产业包含家电、电源连接器、LED照明设备生产与开发以及实验室研发中的产品测试。



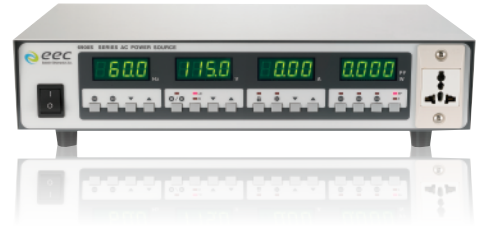
功能特色

高可靠度、高效能设计

- 0-310V 和 40-450Hz全范围可调输出能力，可模拟全球不同国家电源环境与不同产业所需的测试条件
- 高波峰因子设计和高瞬间启动能力，可轻易启动特殊应用产业类相关产品(如马达、压缩机)
- EEC独有技术”过载电流恒定输出功能” (OCF)，可自动调整电压输出来确保电流维持恒定值，满足需要高启动电流负载的产品
- 在输出频率 50Hz 或60Hz 时，可提供一个总谐波失真低于 0.3% 的稳定电源
- 高效率的散热设计，可让产品长时间稳定输出

便利的单手操作

- 简易功能键的操作接口，可轻松设定测试参数
- 内建3组记忆快捷键，可直接呼叫已设定过的参数
- 易读取的LED 显示，提供用户绝佳的可见度
- 小而巧的尺寸设计，可节省测试空间*



型号	6905S		6910S		6920S		6930S		6950S		
输出											
相数					1Ø						
功率	500VA		1000VA		2000VA		3000VA		5000VA ¹		
电压	范围	0 - 310V									
	分辨率	0.1V									
	精确度	±(1% 的设定值 + 0.1% 的最大设定值)				±(1% 的设定值+ 0.2% 的最大设定值)					
最大电流 (有效值) ²	0-155V	4.6A		9.2A		18.4A		27.6A		46.0A	
	0-310V	2.3A		4.6A		9.2A		13.8A		23.0A	
频率	范围	40 - 450Hz 全范围可调整									
	分辨率	0.1Hz 在 40.0 - 99.9Hz范围内, 1Hz 在100 - 450Hz 范围内									
	精确度	±0.03% 设定值									
总谐波失真(THD)		<0.3% 在110 / 220V & 50 / 60Hz (阻性负载) 条件下									
功率因素		≥3									
电源稳定率		±0.1V									
负载调整率		± (0.5% 输出 + 0.5V) 在阻性负载条件下									
输入											
相数					1Ø						
电压	110 / 220Vac ± 10%				220Vac ± 10%						
最大电流	10A / 5A		20A / 10A		20A		30A		50A		
频率					47 – 63Hz						
功率因素		≥0.67									
量测											
电压	范围	0.0 - 400.0V									
	分辨率	0.1V									
	精确度	±(1% 的读值 + 0.1% 的最大量测值)				±(1% 的读值 + 0.2% 的最大量测值)					
电流 (有效值)	范围	低档	0.005A - 0.600A	0.005A - 1.200A	0.005A - 2.400A		-		-		
		高档	0.50A - 6.50A	1.00A - 13.00A	2.00A - 26.00A		0.05A - 39.00A		0.05A - 65.00A		
	分辨率	低档	0.001A	0.001A	0.001A		-		-		
		高档	0.01A								
	精确度	低档	± (1% 的读值 + 0.005A) at voltage > 5V				-		-		
		高档	± (1% 的读值 +0.05A)								
频率	范围	0.0 - 450.0Hz									
	分辨率	0.1Hz									
	精确度	±0.1Hz									
功率	范围	低档	0.0W - 60W	0.0W - 120W	0.0W - 240W		-		-		
		高档	50W - 650W	100W - 1300W	200W - 2600W		0W - 3900W		0W - 6500W		
	分辨率	低档	0.1W	0.1W	0.1W		-		-		
		高档	1W								
	精确度 ³	低档	± (2% 的读值 + 1.5W)			± (2% 的读值 + 3W)		-		-	
		高档	± (2% 的读值 + 5W)			± (2% 的读值 + 10W)		± (2% 的读值 + 5W)			

1. 在PF≤0.8的条件下, 可持续输出
2. 在输出电压110V/220V条件下
3. 在PF≥0.2及输出电压>5V的条件下
* 型号6905S, 6910S, 6920S

一般规格					
输入端形式	插座	端子盘	端子盘	端子盘	端子盘
记忆组	3组记忆组				
显示器	绿色 LED				
效能 ⁴	≥ 80%				
保护功能	过电流保护、过电压保护、过功率保护、过温度保护、短路电流保护及蜂鸣警示				
操作环境	0-40℃ / 20-80%RH				
尺寸 (宽x高x深度), mm	430 x 89 x 300	430 x 89 x 400	430 x 89 x 500	430 x 222 x 500	430 x 222 x 500
重量	12.5Kg	18.2Kg	30Kg	57Kg	65Kg

4. 型号 6905S 的效能为 ≥ 78%

© 2017 Exttech Electronic Co, Ltd. Registered trademarks and trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice. Exttech Electronic endeavors to ensure information in this document is correct and fairly stated but does not accept liability for any error or omissions.

选购信息

产品型号

- 6905S 交流电源 0 – 310V / 40 – 450Hz (500VA)
- 6910S 交流电源 0 – 310V / 40 – 450Hz (1000VA)
- 6920S 交流电源 0 – 310V / 40 – 450Hz (2000VA)
- 6930S 交流电源 0 – 310V / 40 – 450Hz (3000VA)
- 6950S 交流电源 0 – 310V / 40 – 450Hz (5000VA)



选购功能

- Opt.629 输入电压 100V / 200V for 6905S & 6910S
- Opt.630 输入电压 120V / 240V for 6905S & 6910S
- Opt.631 输入电压 200V for 6920S & 6930S & 6950S
- Opt.632 输入电压 240V for 6920S & 6930S & 6950S

TAIPEI

Tel: +886-2-21653066

Fax: +886-2-21653077

EECSales_TW@eecgroup.com.tw

GUANGZHOU

Tel: +86-20-85538831

Fax: +86-20-85538710

EECSales_CNGZ@eecgroup.com.tw

SUZHOU

Tel: +86-512-68088351

Fax: +86-512-68088359

EECSales_CNSZ@eecgroup.com.tw

MALAYSIA

Tel: +60-3-78429168

Fax: +60-3-78426168

adeltec@eecgroup.com.tw