

6900S 系列

交流电源

6900S 是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介面，让使用者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。



产品特点

- 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。
- 高波峰因数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。
- 简易功能键的操作介面，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，提供使用者绝佳的可见度。
- 小而巧的尺寸设计，可节省测试空间 (6905S, 6910S, 6920S)。

安全特性



过电流保护



过电压保护



过电率保护



过温度保护



短路线路

产品特点

OCF

过载电压
恒定输出

	交流输出	单相输入	单相输出
6905S	√	√	√
6910S	√	√	√
6920S	√	√	√
6930S	√	√	√
6950S	√	√	√

6900S 系列规格						
型号	6905S	6910S	6920S	6930S	6950S	
交流输出						
相位	1Ø					
功率	500VA	1kVA	2kVA	3kVA	5kVA ¹	
电压	范围	0 - 310V				
	解析度	0.1V				
	精确度	±(1% of setting + 0.1% f.s)		±(1% of setting + 0.2% f.s)		
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 Full Range Adjust				
	解析度	0.1Hz at 40.0 - 99.9Hz, 1Hz at 100 - 450Hz				
	精确度	±0.03% of setting				
总谐波失真 (THD)	< 0.3% at 110/220V & 50/60Hz (Resistive Load)					
浪涌电流	4 times rated Current (r.m.s)					
波峰因素	3 times rated Current (r.m.s)					
电源稳定率	± 0.1V					
负载调整率	±(0.5% of output + 0.5V) at Resistive Load					
输入电源						
相位	1Ø					
电压	110/220VAc ± 10%			220VAc ± 10%		
最大电流	10/5A	20/10A	20A	30A	50A	
频率	47 - 63Hz					
功率因素	≥ 0.67					



型号		6905S	6910S	6920S	6930S	6950S	
量测							
电压	范围	0.0 - 400.0V					
	解析度	0.1V					
	精确度	±(1% of reading + 0.1% f.s)		±(1% of reading + 0.2% f.s)			
电流	范围	L	0.005 - 0.600A	0.005 - 1.200A	0.005 - 2.400A	-	-
		H	0.50 - 6.50A	1.00 - 13.00A	2.00 - 26.00A	0.05 - 39.00A	0.05 - 65.00A
	解析度	L	0.001A			-	-
		H	0.01A				
	精确度	L	±(1% of reading + 0.005A) at voltage > 5V			-	-
		H	±(1% of reading + 0.05A)				
量测							
频率	范围	0.0 - 450.0Hz					
	解析度	0.1Hz					
	精确度	±0.1Hz					
功率 ⁴	范围	L	0.0 - 60W	0.0 - 120W	0.0 - 240W	-	-
		H	50 - 650W	100 - 1300W	200 - 2600W	0 - 3,900W	0 - 6,500W
	解析度	L	0.1W			-	-
		H	1W				
	精确度	L	±(2% of reading + 1.5W)		±(2% of reading + 3W)	-	-
		H	±(2% of reading + 5W)		±(2% of reading + 10W)	±(2% of reading + 5W)	

型号	6905S	6910S	6920S	6930S	6950S
一般规格					
输入端形式	Inlet	Terminal			
记忆组	3 memories				
显示器	Green LED				
效率	≥ 78% (at Full Load)	≥ 80% (at Full Load)			
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, Short Circuit ; Alarm and shutdown				
操作温度 / 储存温度 / 湿度	0 to 40°C/-40 to 75°C/20 to 80%RH				
尺寸 (宽 × 高 × 深), mm [±]	430 x 89 (111) x 300 (310)	430 x 89 (111) x 410 (429)	430 x 89 (111) x 510 (529)	430 x 222 (246) x 506 (531)	430 x 222 (246) x 526 (536)
重量	12.5kg	18.2kg	30kg	57kg	65kg
标准配件					

Power Cable (10A) for 6905S

产品规格如有变更恕不另行通知

1. When PF ≤ 0.8 output can work continuously.
2. Maximum current when output voltage at 110/220V.
3. At PF ≥ 0.2 and voltage > 5V.
4. Figure in parentheses are maximum values with fixture stand.

产品型号

- 6905S AC Power Source 0 - 310V/40 - 500Hz (500VA)
- 6910S AC Power Source 0 - 310V/40 - 500Hz (1kVA)
- 6920S AC Power Source 0 - 310V/40 - 500Hz (2kVA)
- 6930S AC Power Source 0 - 310V/40 - 500Hz (3kVA)
- 6950S AC Power Source 0 - 310V/40 - 500Hz (5kVA)

选购功能

- OPT.629 Input Voltage 100/200Vac for 6905S & 6910S
- OPT.630 Input Voltage 120/240Vac for 6905S & 6910S
- OPT.631 Input Voltage 200Vac for 6920S, 6930S & 6950S
- OPT.632 Input Voltage 240Vac for 6920S, 6930S & 6950S

日图简介

深圳市日图科技有限公司（简称“日图科技”）创始于2004年，核心业务是为国内企业提供测试设备及相关器材的供应服务，公司客户涵盖制造、科研、教育、电力、能源、通信等众多领域。创业至今，日图科技已经成为国内仪器仪表行业中最大的综合服务供应商之一，日图科技作为行内的领先者，有着高效的供应服务体系，并拥有一支专业的、高素质的服务团队。

目前，日图科技已在深圳、上海、广州、苏州、重庆、杭州、西安、香港等国内电子工业发达地区设立了办事与服务机构，并通过日图科技在全国各地的经销网络，为广大客户提供优质的本地化服务。

日图科技一贯秉承“专业、规范、诚信立业，日日图新”的宗旨，并在实践中不断提升公司的服务能力，为客户提供专业、高效、全面、经济的优质供应服务，顾客满意是日图科技永远追求的目标。

合作伙伴



优势服务

- (1) 产品选型
- (2) 测试解决方案
- (3) 免费测试服务
- (4) 代办计量校准
- (5) 维修维护
- (6) 技术培训
- (7) 物流配送
- (8) 常备应急库存





日图抖音号



日图公众号

深圳总部

深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座
电话：0755-83680722(8 线)

上海分公司

上海市闵行区中春路 8633 弄万科七宝国际 26 幢 701 室
电话：021-33888891/3/5
手机：13564654980

广州分公司

广州市科学城科学大道中 97 号科汇金谷 J 栋东座 808 室
电话：020-31604020
手机：18027340836

西安分公司

陕西省西安市雁塔区长安中路南飞鸿广场 3 号楼 1813 室
手机：15529365365

杭州分公司

浙江省杭州市萧山区盈丰街道鸿宁路 1819 号左右世界1幢 1 单元 702-3
电话：0571-86856181
手机：18668225058

重庆分公司

重庆市观音桥茂业东方时代大厦 35 楼 3509 室
电话：023-67904187
手机：13896060852

苏州分公司

苏州苏州工业园区科营路 2 号中新生态大厦 10 楼 1010 室
电话：0512-62515781、0512-62515784
手机：15895400640

香港分公司

香港新界元朗屏厦厦村厦村路 DD125 段 1215-1217lot
电话：+852-24932683

深圳市日图科技有限公司

SHENZHEN RITU SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD

www.rituchina.com

400-616-5217

广东省深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座

如需所有最新配套资料，请立即与日图科技各地分公司联系。