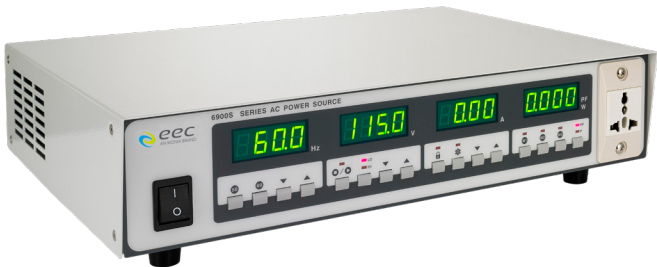


6900S 系列

交流电源

6900S 系列是基础型交流电源供应器，提供稳定、可靠的电源输出，满足各种测试需求。具备宽范围输出及简洁直观的操作界面，操作简单易用，可有效提高产线及实验室的测试效率。广泛适用于家电、电源适配器、LED 照明设备等产品的生产与研发，以及实验室产品测试。此外，6900S 系列新增 RS-232 接口选配，可简化自动化测试流程，进一步提高生产效率。



产品特点

- 0 ~ 310 V、40 ~ 450 Hz 全范围可调输出，可模拟全球不同国家的电源环境及各行业所需的测试条件
- 高波峰因数设计 & 高瞬间启动能力，可轻松启动特殊应用产品，如马达、压缩机等高启动电流负载
- EEC 独有的过载电流恒定输出功能（OCF），可自动调整输出电压，使输出电流维持恒定，满足高启动电流负载的测试需求
- 在 50 Hz 或 60 Hz 输出频率下，可提供总谐波失真低于 0.3% 的稳定电源
- 高效散热设计，确保长时间稳定输出
- 简洁易用的功能按键及操作界面，可轻松设定测试参数
- 内置 3 组记忆快捷键，可快速调用预设测试参数
- 清晰易读的 LED 显示屏，提供良好的显示效果
- 紧凑的机身设计，可节省测试空间（6905S、6910S、6920S）

安全特性



过电流保护



过电压保护



过功率保护



过温度保护



短路线路

产品特点

OCF

过载电压
恒定输出

通信接口



RS-232 接口
(选购)

	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		500 VA	1 kVA	2 kVA	3 kVA	5 kVA ¹
电压	范围	0 ~ 310 V				
	频率	0.1 V				
	精确度	±（1% 设定值 + 0.1% 满量程）		±（1% 设定值 + 0.2% 满量程）		
最大电流 ²	0 ~ 155 V	4.6 A	9.2 A	18.4 A	27.6 A	46.0 A
	0 ~ 310 V	2.3 A	4.6 A	9.2 A	13.8 A	23.0 A
频率	范围	40 ~ 450 Hz，可全范围调节				
	频率	0.1 Hz（40.0 ~ 99.9 Hz）；1 Hz（100 ~ 450 Hz）				
	精确度	± 0.03% 设定值				
总谐波失真（THD）		< 0.3%（110 / 220 V、50 / 60 Hz，纯阻性负载）				
浪涌电流		额定电流（r.m.s）的 4 倍				
波峰因数		额定电流（r.m.s）的 3 倍				
电源稳定率		± 0.1 V				
负载调整率		±（0.5% 输出值 + 0.5 V）（纯阻性负载）				
输入电源						
相位		1Ø				
电压		110 / 220 VAc ± 10%		220 VAc ± 10%		
最大电流		10 / 5 A	20 / 10 A	20 A	30 A	50 A
频率		47 ~ 63 Hz				



型号			6905S	6910S	6920S	6930S	6950S
功率因素			≥ 0.67				
量测							
电压	范围		0.0 ~ 400.0 V				
	解析度		0.1 V				
	精确度		± (1% 读数 + 0.1% 满量程)		± (1% 读数 + 0.2% 满量程)		
电流	范围	L	0.005 ~ 0.600 A	0.005 ~ 1.200 A	0.005 ~ 2.400 A	-	-
		H	0.50 ~ 6.50 A	1.00 ~ 13.00 A	2.00 ~ 26.00 A	0.05 ~ 39.00 A	0.05 ~ 65.00 A
	解析度	L	0.001 A			-	-
		H	0.01 A				
	精确度	L	± (1% 读数 + 0.005 A) (电压 > 5 V)			-	-
		H	± (1% 读数 + 0.05 A)				
量测							
频率	范围		0.0 ~ 450.0 Hz				
	解析度		0.1 Hz				
	精确度		± 0.1 Hz				
功率 ³	范围	L	0.0 ~ 60 W	0.0 ~ 120 W	0.0 ~ 240 W	-	-
		H	50 ~ 650 W	100 ~ 1300 W	200 ~ 2600 W	0 ~ 3900 W	0 ~ 6500 W
	精确度	L	0.1 W			-	-
		H	1 W				
	精确度	L	± (2% 读数 + 1.5 W)		± (2% 读数 + 3 W)	-	-
		H	± (2% 读数 + 5 W)		± (2% 读数 + 10 W)	± (2% 读数 + 5 W)	

一般规格					
输入端形式	接线端子				
存储容量	3 个存储位置				
显示器	绿色 LED				
效率	≥ 78%（满载）	≥ 80%（满载）			
保护功能	OCP、OVP、OPP、OTP、短路保护；报警并关机				
操作温度 / 储存温度 / 湿度	0 ~ 40° C / -40 ~ 75° C / 20 ~ 80%RH				
尺寸（宽 x 高 x 深） ⁴	430 mm x 89 (111) mm x 410 (429) mm	430 mm x 89 (111) mm x 410 (429) mm	430 mm x 89 (111) mm x 510 (529) mm	430 mm x 222 (246) mm x 526 (536) mm	430 mm x 222 (246) mm x 526 (536) mm
重量	18.2 kg	18.2 kg	30 kg	65 kg	65 kg
标准配件					
6905S、6910S 电源线					

产品规格如有变更恕不另行通知

1. 当功率因数 (PF) ≤ 0.8 时, 可连续输出;
2. 输出电压为 110 / 220 V 时的最大电流;
3. 功率因数 (PF) ≥ 0.2 且电压 > 5 V 时;
4. 括号内数值为安装支架后的最大尺寸。

产品型号

- 6905S 交流电源, 0 ~ 310 V / 40 ~ 500 Hz (500 VA)
- 6910S 交流电源, 0 ~ 310 V / 40 ~ 500 Hz (1 kVA)
- 6920S 交流电源, 0 ~ 310 V / 40 ~ 500 Hz (2 kVA)
- 6930S 交流电源, 0 ~ 310 V / 40 ~ 500 Hz (3 kVA)
- 6950S 交流电源, 0 ~ 310 V / 40 ~ 500 Hz (5 kVA)

选购功能

- OPT.629 输入电压 100 / 200 Vac, 适用于 6905S、6910S
- OPT.630 输入电压 120 / 240 Vac, 适用于 6905S、6910S
- OPT.631 输入电压 200 Vac, 适用于 6920S、6930S、6950S
- OPT.632 输入电压 240 Vac, 适用于 6920S、6930S、6950S
- OPT.682 RS-232 接口