

单相程控变频电源(500VA-1000VA)

产品特点

- 高频 SPWM 硬件调整技术，反应速度快，输出稳定
- 具有参数记忆功能、可存储快捷键操作方式，使用简单方便
- 具有过热、过流、过载、短路等异常状况保护功能
- 电源电压在线可调，输出频率可任选
- 大功率 MOS/IGBT 驱动，运行可靠，过载能力强
- 适用于阻性、感性、整流性等各种负载

应用领域

- 专业实验室领域用电（EMI/EMC/安规）
- 设备制造厂（品质保证/寿命测试）
- 内外销产品研发、生产测试，模拟各国电网
- 配备 ATE 系统，生产线设备



产品型号	CS1105	CS1001	
容量	500VA	1kVA	
输出电压	低档：3.0-150.0V；高档：150.1-300.0V 高档锁定：3.0-300.0V（最大负载电流同高档）		
输出频率	45-400Hz		
最大负载电流	低档	4.16A	8.33A
	高档	2.08A	4.16A
电压稳定度	≤1%		
频率稳定度	≤0.1%		
失真度	≤2%（THD）		
源电压效应	≤1%		
负载效应	≤1%		
效率	≥90%		
电压分辨率	0.1V		
频率分辨率	0.1Hz		
过载能力	15秒内关断输出：1.0P 额定 < P 输出 ≤ 1.2P 额定 / 1.0I 额定 < I 输出 ≤ 1.2I 额定		
	5秒内关断输出：1.2P 额定 < P 输出 ≤ 2.0P 额定 / 1.2I 额定 < I 输出 ≤ 2.0I 额定		
	立即关断输出：2.0I 额定 < I 输出		
通讯接口	标配 RS232		
工作电源	单相 220V ±10% 50/60Hz ±5Hz		
工作环境	温度：-10℃~40℃ 湿度：10%~90%（25℃ 无凝露）、海拔高度 ≤2000m		
尺寸（宽×高×深）	430×146×453mm		
重量	23kg	约 25kg	