

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		CS1002	CS1003
容量		2kVA	3kVA
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	16.66A	25A
	高档	8.33A	12.5A
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）		430×177×500mm	430×230×500mm
重量		约 37kg	约 45kg