

## CVC5000交流恒流源

### 产品特点:

- 可恒流，恒流调节范围：0-最大值连续调节；
- 可恒压，恒压调节范围：0-最大值连续调节；
- 可变频，频率调节范围：50.00-60.0Hz(100Hz、120Hz、200Hz、240Hz选购)
- 恒定电流、恒定电压使用时，可自动交叉变换，维持控制与保护兼顾特性；
- 提供均方根电压Vrms，均方根电流Irms，有功功率W，频率Hz等值；
- 旋钮式操作，快速调节电压、电流及频率值；
- 输入输出全隔离



### CVC5000交流恒流源规格

型号Model	CVC5000	CVC5001	CVC5002	CVC5005	CVC5010	CVC51000
容量Power	500VA	1KVA	2KVA	5KVA	10KVA	100KVA
制作方式Working	SPWM					
输入INPUT						
相数Phase	1 φ 2w					3 φ 4w
电压Voltage	220V ± 15%					380V ± 15%
频率Frequency	47Hz-63Hz					
输出OUTPUT						
相数Phase	1 φ 2w					
电压Voltage	电流 Current					
300VAC	0-1.6A	0-3.4A	0-6.8A	0-16.7A	0-33.4A	0-334A
100VAC	0-5A	0-10A	0-20A	0-50A	0-100A	0-1000A
30VAC	0-16.7A	0-33.3A	0-66.7A	0-166.7A	0-333.3A	0-3333A
10VAC	0-50A	0-100A	0-200A	0-500A	0-1000A	0-10000A
频率Frequency	50Hz、60Hz(100Hz、120Hz、200Hz、240Hz、400Hz选购)					
LED显示 Display	电压Vrms、电流Arms、频率Fre、功率Wattage、					
电源调整率Load Regulation	0.1%					
负载调整率Load Regulation	1%					
波形失真度T.H.D	2%					
电压解析度Voltage Resolution	0.1V					
频率稳定度Frequency Regulation	0.01%					
频率解析度Frequency Regulation	<100Hz 0.01Step, >100Hz 0.1Step					
电流解析度Current Resolution	输出Io<10A:分辨率0.001A; 输出10A>Io≥10A:分辨率0.01A; 输出100A>Io≥100A:分辨率0.1A; 输出Io≥1000A:分辨率1A					
测量精确度	电压 Voltage	0.5%FS+5dgt				
	电流 Current	0.5%FS+5dgt				
	功率 Wattage	0.5%FS+5dgt				
	频率 Frequency	0.05%FS+5dgt				
保护Protection	过压Over Voltage 过流Over Current 过温 Over Temp 短路Short Circuit					
冷却方式Cooling	风扇强制冷却					
重量Weight(Kg)	15KG	20KG	30KG	50KG	80KG	100KG
体积W×H×D(mm)	430W×133H×370D		430W×177H ×460D	430W×430H ×450D	430W×765H ×550D	700W×1350H ×1400D
运行环境 Environment	温度Temperature	0-40℃(室外-20+50℃需定制)				
	环境Environment	10-90%RH				

产品不断创新，本技术参数仅供参考！