

12V100A可调直流高频开关电源

产品名称	12V100A可调直流高频开关电源
公司名称	成都凯德力电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	输出电压:12v 输出电流:100A 输出功率:1200W
公司地址	成都市青羊区金沙遗址路68号
联系电话	028-85883572 18010667757

产品详情

产品特点 输出电压可以从零伏起调；输出电流可以从零预置。电压、电流调节方便。恒定电压、恒定电流之使用,可自动交叉变换,维持控制与保护兼顾特性;稳压精度高、纹波电压低。具有过压、过流、过温、短路保护功能。

产品应用
工矿企业、科研院校、研究所、工厂、实验室和自动化设备；
提供航空器做工作电流使用,或基地台维修电源用,航空器材的输入电源模拟实验；
纯感应设备(如马达性设备、激光打印机、照片冲洗设备)；加热器冷开机,单晶炉恒功率加热系统等,可适用半导体、单晶长晶炉电源；冲击电流大的电器设备,
如高冲击性的直流起动机、生产测试、维修、飞机电动/发电机/引擎启动,相关动力设备等。

产品规格

功率power	150w , 300w-1kw , 3kw , 6kw , 15kw-800kw可选择		
制作方式working	开关pwm		
输入input	相数phase	1 2w	3 4w

	电压voltage	220v ± 10 %	380v ± 10%						
	频率frequency	50hz ± 10%							
输出output	电压voltage	电流current							
	30v	100	150	200	300	500	800	1000	2000
	60v	50	80	100	200	300	500	1000	
	100v	30	50	60	100	150	200	300	
	150v	10a	20a	30a	50a	100a	120a	150	200
	300v	10	20	30	50	80	100	150	200
	600vdc	10	20a	30a	50a	75a	100a	120a	150a
	800vdc	1a	2	3a	10a	20a	30a	50a	100a
	1100vdc	1a	2a	3a	5a	10a	20a	30a	4
纹波 ripple	1%fs(满量程)电压								
电源调整率 load regulation	± 0.5%fs								
负载调整率 load regulation	± 1%fs								

电压解析度 voltage resolution		$v_o < 1000:0.1v$; $v_o \geq 1000v:1v$
电流解析度 current resolution		输出 $100a > i_o \geq 10a$:分辨率0.01a ; 输出 $1000a > i_o \geq 100a$:分辨率0.1a ; 输出 $i_o \geq 1000a$:分辨率1a。
功率解析度 power resolution		0.1w
显示 led display		四位数字表 电压v,电流i
设定项目	电压调节 cv	10%-100%额定电压可调
	电流调节 cc	10%-100%额定电流可调
测量精确度	电压 voltage	0.5%fs+5dgt
	电流 current	0.5%fs+5dgt
保护 protection		过压 over voltage 过流 over current 过温 over temp 短路 short circuit
负载特性 load speciality		适用各种负载
绝缘电阻 insulation		输入对机壳 20m 500vdc, 输出对机壳 20m 500vdc
耐压 pressure resistance		输入对机壳 1500vac 1分钟, 输入对输出 1500vac 1分钟
冷却方式 cooling		风扇强制冷却
运行环境 environment		0-40 20-80%rh(不结露)

