

标准型交流变频电源 500W/1KW/3KW/5KW

产品名称	标准型交流变频电源 500W/1KW/3KW/5KW
公司名称	广州市越秀区益嘉仪器仪表商行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:交流变频电源 品牌:美瑞克
公司地址	广东广州市越秀区惠福西路294号创盛电子市场18-20档
联系电话	86-02081864264 15992461550

产品详情

产品特点

纯净电源输出品质:

110v/220v双重电力转换,提供纯净可靠的正弦波 (sine wave) 输出。不但是研发和实验室的最佳源,emi/emc等

安规测试的标准电源。

稳定性优:

输出负载电压 $\pm 1\%$,输出频率 $\pm 0.01\%$ 。其输出频率是由石英晶体振荡器产生,拥有非常稳定、精确的频率输出。

高效率igbt模组:

省电、省能源、省钱。采用绝缘栅极晶体管 (igbt) 模组,能推动大功率输出,提升品质稳定度,减少电力损耗及干扰 ;

直接选择输出频率档:

47~63hz、50hz、60hz (2f、4f、400hz选配) 可以供变压器 , 线圈等作层间耐压测试。

暂态反应速度快:

对100%的除载/加载,输出负载稳压率(反应时间内),可立即稳定在±1%(线性负载)。

过载能力强:

容许100%满载,长时间使用;当瞬间负载容量超过3倍的额定电流时,本电源可以承受,并且不会造成电压压降。

多项安全保护功能:

具过电压、过电流、过高温、短路保护,告警装置。遇异常状况时,本机的电子电路会自动感应并立即切断输出,同

时发出警鸣,通知使用者做紧急状况处理。

适合各项负载:

不论是阻性、容性、感性或非线性负载都可以使用;

测量精度高,适用电流正弦半波及其类似的带直流分量的各种波形的测试。

产品应用

外销电器/电子/电机制造厂
交换式电源供应器/变压器测试

压缩机/马达相关产品测试
监视器测试

空调设备测试
各类电机制品测试

日光灯整流器测试
生产厂(品质保证/管制/寿命测试)等单位使用

输出400hz专用电源:军用系统、航空系统、航海系统、超级电脑的交换式电源供应器等

rk5000系列(单相)产品规格											
型号model	5000	5001	5003	5005	6010	6015	6020	6030	6050	6100	6150
容量power	500va	1kva	3kva	5kva	10kva	15kva	20kva	30kva	50kva	100kva	150kva
制作方式working	spwm(正弦脉宽调制)										
输入input											
相数phase	1 2w					3 4w					

电压voltage	220v ± 10%		380v ± 10%									
频率frequency	47hz - 63hz											
输出output												
相数phase	1 2w											
电压voltage	low=0-144vac high=0-288vac						low=50-144vac high=100-288vac					
频率frequency	47-63hz、50hz、60hz (2f、4f、400hz选配)											
最大电流 max current	l=120v	4.2a	8.4a	25a	42a	84a	125a	168a	250a	420a	840a	1250a
	h=240v	2.1a	4.2a	12.5a	21a	42a	62.5a	84a	125a	210a	420a	625a
负载稳压率 load regulation	1%											
波形失真t.h.d	1%											
频率稳定度 frequency regulation	0.01%											
led显示 display	电压vrms、电流arms、频率fre、功率wattage											
电压解析度 voltage resolution	0.1v											
频率解析度 frequency resolution	0.1hz											
电流解析度 current resolution	0.001a			0.01a			0.1a			1a		
保护protection	过流over current 过温 over temp 过载over load 短路short circuit											
重量(kg)	15	20	30	50	80	120	150	250	400	600	800	
体积w × h × d(mm)	430 × 133 × 370		430 × 222 × 540		430 × 445 × 550		430 × 667 × 550		610 × 930 × 1050		700 × 1200 × 1400	
运行环境environment	0-40		20-80%rh									

输出电压可达600v 规格如有变更恕不另行通知

"厂家直销 标准型交流变频电源 500W/1KW/3KW/5KW"的加工定制为否，类型是交流变频电源，品牌为美瑞克，型号是RK5000RK5001RK5003RK5005，电路方式为SPWM开关型，负载类型是阻性负载，控制方式为电压型，输入电压是0-220（V），输出电压为0-288（V），输入频率是47-63Hz、50Hz、60Hz（Hz），输出频率为47-63Hz、50Hz、60Hz（Hz），效率是98%（%），波形失真度为1%（%），负载稳压率是1%（%），频率稳压度为0.01%（%），应用范围是电子制造业，产品认证为CCC