

美瑞克RK5000 RK5001标准型交流变频电源 大功率变频电源

产品名称	美瑞克RK5000 RK5001标准型交流变频电源 大功率变频电源
公司名称	深圳市安泰兴电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:交流变频电源 品牌:美瑞克
公司地址	深圳市宝安区新安办翻身大道宝城40区富铭花园 一栋111 (办公场所)
联系电话	13751089215 13713943261

产品详情

[产品介绍]

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 $\pm 1\%$ (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=0-144vachigh=0-288vac						low=50-144vachigh=100-288vac					
频率frequency	47-63hz、50hz、60hz (2f、4f、400hz选配)											
最大电流maxcurrent	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											

本产品的加工定制是是，类型是交流变频电源，品牌是美瑞克，型号是5000，电路方式是线性放大大型，属性是10