

电力专用高频逆变器LPDA0.5KVA-220详情0531 - 55504078

产品名称	电力专用高频逆变器LPDA0.5KVA-220详情0531 - 55504078
公司名称	济南乐普电子有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价: 加工定制:是 品牌:lamp
公司地址	济南市历城区工业南路103号9号楼3单元102室
联系电话	053188901198

产品详情

产品名称:电力专用高频逆变电源lpda0.5kva

详细介绍:

(一)概述:该逆变器采用最先进的spwm和igbt控制技术,控制精确,输入输出隔离,安全高效,可靠性好。该系列产品标准19"上架式2u结构设计,体积小,重量轻,外形美观,安装维护方便,操作简单,噪音低,反灌杂音低,无污染,具有实时数据采集和远程通讯功能,为广大系统用户实施网络管理和远程监控提供了便利。该系列逆变器不仅仅适用于通讯行业,同时也适用于其它对供电品质要求较高的场合,领导国际国内逆变器新潮流,是办公室自动化的理想电源选择。该逆变器亦可于市电异常时,如过低压、过高压、频率不符、突波、杂讯及电击时,保证为电脑及周围设备提供一个洁净且持续的电源,使您无后顾之忧。(二)电力专用逆变器功能特点:

保证稳定的输出电压。使用先进的抗干扰技术,在机器内部加装精密反灌杂音抑制滤波器,符合电磁兼容标准,达到与邮电通讯设备共用,互不干扰的目的。最新高频设计,体积小、重量轻、造型美观。采用cpu设计,控制精确且可靠度高。输入功率因数改善电路(pfc),符合电力环保要求。自我故障检测功能,正确指示异常原因,提供维修判断依据。具有交流旁路功能,并且具有交流输入过高压保护。输入过高电压保护,交流输入电压过高时,为电源电压不稳定地区应用提供便利。尖峰电流承受强,最适用于电脑等整流器负载设备。正弦波输出,低杂讯及失真干绕。电击及突波保护。可选配(rs-232或485),可于不同软硬件搭配,于各种系统上执行监控功能。

(三)lpda系列逆变电源技术指标

		500va	1kva	1.5kva	2kva	3kva
直流输入	额定输入电压(vdc)	dc110v, dc220				
	输入直流电压允许范围(vdc)	dc90v-132v, dc190v-270v				
	反灌杂音电流	10%				

交流旁路 输入	允许旁路电压 (vac)	220 ± 10%					
	额定输入电流 (a)	2.3	4.5	6.8	9	13.6	
	旁路转换时间 (ms)	4ms					
交流输出	额定容量 (va)	500va	1000va	1500va	2000va	3000va	
	额定输出功率 (w)	400w	800w	1200w	1600w	2400w	
	额定输出电压及频率	220vac , 50hz					
	额定输出电流 (a)	1.8	3.6	5.4	7.2	10.8	
	输出电压精度 (v)	220 ± 3%					
	输出频率精度 (hz)	50 ± 0.1%					
	波形失真率 (thd)	3%					
	(线性负载) 动态响应时间	5%					
	(负载0 100%) 功率因数 (pf)	0.8					
	过载能力	120% , 30秒					
	逆变效率	85%					
	(80%阻性负载) 旁路转换时间 (ms)	4ms					
	工作环境	绝缘强度 (输入和输出)	1500vac , 1分钟				
		噪音 (1米)	40db				
使用环境温度		-25 ~+50					
湿度		0~90% , 不结露					
使用海拔 (m)		1000					
标准机架式		482*300*88, 482*408*88					
(宽×深×高) (mm)							
重量 (kg)	7kg, 8-8.5kg 11kg						
保护功能	输入欠压、输入过压保护；输出过载、输出短路保护						

本产品的建议零售价是¥1000.00，加工定制是是，品牌是lamp，型号是LPDA0.5KVA-220，类型是煤电逆变器，产品认证是ROHS，电路拓扑结构是其他，输出电压波形是正弦波，输入电压范围是DC190-270V（V），输出电压是220Vac，50HZ（V），输出功率是400W（W），逆变效率是85%（%），电压调整率是220 ± 3%（%），负载调整率是3%（%），规格是LPDA0.5KVA-220V