

# 电力专用高频逆变器LPDA1KVA-220电话0531-55504078

产品名称	电力专用高频逆变器LPDA1KVA-220电话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lpda1kva-220

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,低杂讯及失真干扰。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¥1600.00, 加工定制是是, 品牌是lamp, 型号是电力专用高频逆变器, 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DC190V-270V (V), 输出电压是220Vac, 50HZ (V), 输出功率是800W (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LPDA1KVA-220