

3KVA高频通信逆变器-48V通信逆变器厂家

产品名称	3KVA高频通信逆变器-48V通信逆变器厂家
公司名称	深圳市粤兴电力设备有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:粤兴 型号:YX-3KVA-48E 功率:3KVA
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头桥南工业园
联系电话	0755-23024697 13544082630

产品详情

YX-3KVA-48E48V通信逆变器厂家-3KVA高频通信逆变器|3KVA高频电力逆变器-粤兴电力, 110V电力逆变电源-4KVA高频电力逆变器|水电站220V电力逆变器-5KVA高频电力逆变器|6KVA高频通信逆变器-6KVA高频电力逆变器|DC48V通信正弦波逆变器-李荣兴-135-4408-2630

一:产品简介

高频通信逆变器输出为纯正弦波,适用于直流电压为DC24V或DC48V,交流输入输出各为220V的场合;

DC24V和DC48V系列逆变电源专为邮电通讯行业设计,适用于48V、-48V或24V直流屏的程控交换机、计算机房、网络、计费、服务器及事故照明等场所。

市电正常情况时,由交流市电经过静态开关给重要负载供电,一旦出现市电停电或超出正常范围等异常情况,用电设备便由市电供电转为直流(蓄电池)逆变供电。

二:产品原理

1:交流主供型(市电优先)

当市电正常时,由电网市电经过隔离模块后,经过逆变器稳压输出;

当市电异常或断电时,由电池组或直流电源逆变出纯正的交流电稳压输出;

市电恢复正常后,自动转为市电供电;

2:直流主供型(直流逆变优先)

当电池电压或直流电源输出电压正常时,由电池组或直流电源逆变出纯正的交流电稳压输出;

当电池电压或直流电源输出电压异常时,才转换成由电网市电经过隔离模块后,经过逆变器稳压输出;

当电池电压或直流电源输出电压恢复正常后,又自动转为直流逆变输出;

3:纯逆变型

逆变器只是把直流电转换为交流电,供交流负载用电或电池活化放电等场合使用

三:产品特点

YX系列正弦波逆变器是为电力系统及邮电通讯事业的实际需要而设计,安装尺寸小,2U标准19英寸机架式设计,能满足IT时代对逆变器管理的自动化和网络化的需求,以及低噪音对办公室或机房工作人员的影响小。

正弦波逆变器采用先进的SPWM和CPU控制技术,控制精确,输入输出隔离,安全高效,可靠性好,尤其对感性负载的冲击承受能力强。该系列产品不仅体积小,重量轻,外形美观,安装维护简便,操作简单,噪音低,反灌杂音低,无污染,还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。该逆变器不仅仅适用于通讯行业和电力行业,同时也适用于其它对供电品质要求较高的场合,是办公室自动化的理想的电源选择

四、产品技术指标

技术指标		500VA	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA
直流输入	额定输入电压 (Vdc)	24/48V					
	额定输入电流 (A)	根据功率					
输入直流电压允许范围 (Vdc)		20V—30.5V(24V机型);40V—58.8V(48V机型);					

交流旁路输入	允许旁路电压 (Vac)	265V-185V(±10V)					
	额定输入电流 (A)	2.3	4.5	9.1	13.6	18.2	22.7
	旁路转换时间 (ms)	5ms					
交流输出	额定容量 (VA)	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA
	额定输出功率 (W)	400W	800W	1600W	2400W	3200W	3500W
	额定输出电压及频率	220Vac, 50HZ					
	额定输出电流 (A)	1.8	3.6	7.2	10.8	14.5	16
	输出电压精度 (V)	220 ± 1.5%					
	输出频率精度 (Hz)	50 ± 0.1%					
	波形	纯正弦波					
	波形失真率 (THD) (线性负载)	3%					
	动态响应时间 (负载0 100%)	5%					
	功率因数 (PF)	0.8			0.7		
	过载能力	120%, 30秒					
	逆变效率 (80%阻性负载)	85%					

	旁路转换时间 (ms)	5ms
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
指示	LED显示	市电正常,逆变输出,电池状态,负载情况
	LCD显示	输入电压,输出电压,电流,负载比例,状态等
	逆变器状态	市电正常、逆变正常、电池欠压、输出过载
	标准机架式 (深×宽×高) (mm)	据功率情况
	重量 (Kg)	据功率情况
	保护功能	输入欠压、过压,输出过载、短路保护