

直流48V转交流220V通信电源,通信逆变电源

产品名称	直流48V转交流220V通信电源,通信逆变电源
公司名称	济南能华机电设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:济南能华 型号:nhda48
公司地址	山东省济南市高新区舜华路以西联合财富广场1号楼1-1506-1
联系电话	86-053168684888/85235777/85235999 15169197576

产品详情

一、概述

逆变电源是我公司针对部队的特殊情况而开发的一种专用ups逆变电源。适用温度范围宽，防水，防震，防腐，性能稳定，可靠性高。它效率高，体积小，精度高，稳定性好，干扰小，防潮，防震，温度范围宽，目前已大量应用在设备中。该电源采用交-直-交拓扑电路，输入、输出完全隔离，有效地克服了输入电网对输出的各种干扰。完善的滤波电路满足所规定的一切电磁兼容指标。输出为标准的正弦波输出，谐波含量小，失真度小。另外，该电源工作温度范围宽，防潮、防震、防腐、性能稳定，可靠性高，满足部队的各种特殊要求，该模块电源采用19英寸标准机箱设计，方便配套安装。

二、主要参数

v容量 (va)	3k	5k	10k	15k	20k	30k	50k
工作原理	igbt/spwm脉波宽度调制方式						
工作方式	在线式(实现旁路逆变“0”转换)						
输入电压	ac220v ± 15%				ac380v ± 15%		
输入频率	50hz、60hz、400hz						
输入直流电压	dc12v, 24v, 48v, 96v, 110v, 220v (任选一)						
输出电压	ac380v ± 2%						
输出频率	50hz ± 0.2%						
三相不平衡	相位120° ± 2°、相位差 < 3%额定值						
负载稳压率	± 1%						
电压失真度	线性负载 3%，非线性负载 5%						
总谐波失真度	线性负载 2%						
输出功率因数	0.8 (感性负载, 容性负载)						
整机效率	93% (市电供电), 91% (电池供电)						

故障旁路时间	10 ms						
转换时间	0ms						
动态响应瞬变	负载在0~%或~0%之间变化时, 输出电压 2%						
噪声 (1m)	满载54~60dba, 半载50~56dba						
显示方式	lcd数码显示						
电磁兼容满足	gjb151a - 97 re101, re102, ce101, ce102						
保护功能	过压保护、短路保护、过流保护、过载保护、过热保护						
绝缘电抗	500vdc 20m						
耐压绝缘	1500vac/5ma/1分钟						
冷却方式	控速风扇冷却						
工作温度	-40 ~ 70						
存储温度	-55 ~ 80						
相对湿度	0~90% (非凝结状态)						
通信方式	rs232						
蓄电池充电时间	10小时						
蓄电池	外置						
海拔高度	1500公尺						
外形尺寸 (毫米)	2u	2u	6u	7u	8u	10u	14u