

台达 (DELTA) N-3K 3000VA/2700W在线式UPS不间断电源

产品名称	台达 (DELTA) N-3K 3000VA/2700W在线式UPS不间断电源
公司名称	山东华宇电源 (集团) 有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:台达 型号:N-3K 品牌:台达
公司地址	山东省济南市市中区泺源大街金龙大厦主楼1010-1室
联系电话	13256108121 13256108121

产品详情

N+系列UPS分1~3KVA功率段供客户选择,主要适用于电脑主机、网络服务器(Server)、自动取款机(ATM)

、医疗仪器设备、监控、保安系统、机架形网络设备及其它不容许断电之贵重设备使用。

高输入功率因数>0.99,节省安装及运营成本

· 低输入电流谐波失真<5%,降低谐波损耗,节约成本

· 具有高效率运转功能

- 宽广的输入电压范围(100~300V),可有效延长电池使用寿命,减少环境污染
- 可共用电池组,节省电池投资及运营成本
- 具有经济模式运转能力可选择
- 具有高功率密度比,体积小
- 采用双变换纯在线式设计
- 超薄高密度设计,适用于标准网络机柜内,也可站立放置
- 直接并机功能,无须外加并机板(或并机柜)
- 具输入过高压保护功能(5K,7K)
- 具有远程紧急停机功能(EPO)、输出短路功能、过载保护功能

· 两个智能插槽,可满足不同用户应用需求

· 可兼容Vista系统的电源管理软件

· “电力管理”监控软件SMART2000,可进行UPS近程及网络远程监控

型号	GES-N1KVA	GES-N2KVA	GES-N3KVA	
容量	1KVA /800W	2KVA / 1600W	3KVA /2400W	
输入	额定电压	220V		
	电压范围	175V~280V (负载),80V~175V (由线性递减50%负载)		
	频率	50Hz (± 5.0Hz)		
	功率因子	30.97		
输出	电压	220V		
	频率	50Hz		
	电压稳定度	+2%		
	频率稳定度	+0.05 Hz		
	波形	正弦波		

	波形失真	£ 2% (线性负载); £ 5% (计算器性负载)		
	过载容量	105% - 125%:3分钟; 125% - 150%:30秒; >150% >1秒		
	峰值因子	3:1		
	整机效率(AC-AC)	387%	387%	387%
输出插座	插座	国标 × 3	国标 × 6	
电池	额定电压	36 V	72V	72V
	形式(铅酸) (Standard Model)	12V/7Ah		12V/9Ah
	备用时间(标准)	5分钟(800 W)	5分钟(1600W)	5分钟(2400W)
	再充电时(Standard Model)	4-6小时回充至90%电位		
转换时间	转换时间	零		
LED指示灯	LED状态	市电正常、旁路正常、电池供电、过载、电池低压、故障、需更换电池、电池容量百分比、负载百分比		
	告警	蜂鸣器		
通讯界面	DB9	RS232		
	SNMP	外置		
环境	噪音(前方1公尺距离)	40分贝	42分贝	42分贝

	温度	0-40			
	湿度	0%-90%(不结霜)			
安规认证	安规(Meet)	TUV/GS			
	电磁干扰	CISPR PUB 22 Class A			
	闪电	IEEE 62.41 Category A			
其它	电池启动	有			
	外接电池箱	有(可选购)			
机构	外观尺寸	140 x 363 x 242 /公厘	140x422x373/公厘		
	(WxDxH)	5.5 x 14.2 x 9.5 /英吋	5.5x16.6x14.7/英吋		
	重量	标准机	15公斤/ 33磅	29公斤/63.9磅	
		长延时	6公斤/ 13.2磅	15.2公斤/33.5磅	

台达UPS电源GES-N3K/3KVA参数配置 在线正弦波UPS电源。无论市电正常与否,它对负载供电都是由UPS电源逆变器提供的。只要机内蓄电池能向UPS电源逆变器提供能量,当市电中断时,在线式UPS电源就能实现对负载的真正不间断供电,其正弦波波形失真系数小,对负载供电转换时间为零,可靠性高,故障率低但价格较高。

后备式正弦波UPS电源。采用了抗*式分级调压稳压技术。仅仅在由蓄电池供电时才有可能向负载提供高质量的正弦波,在从市电供电向逆变器供电进行转换时,对负载而言,大约有4ms左右的中断供电(主要来源于继电器的转换时间)。后备式正弦波UPS电源处于市电供电时,由于市电是直接通过抗*滤波器对负载供电的,因此噪音较小,但是UPS电源处于逆变器工作时,由于PWM脉宽调制频率一般为8KHZ左右,因此噪音较大。

后备方波输出UPS电源。向负载提供的交流电是方波而不是正弦波。此类UPS电源只能接微容性或纯组性设备,负载越重,方波脉冲宽度越宽,而方波脉冲的峰值越小。此类UPS电源的转化时间不一定。其变化范围为4~9ms且用户不能控制。此类UPS不能进行频率的关闭和启动,但造价较低。(2)负载容量、负载功率因数和UPS的波峰因数选购UPS时,首先要知道负载的总容量,同时还要考虑负载的功率因数才能确定UPS的标准功率容量。由于负载功率因数很难计算,所以UPS技术规范中给出了波峰因数这个指标,波峰因数越高,UPS承受非线性的能力越强。一般波峰因数比应大于3:1。(3)电池后备时间一般情况下,选择后备时间时,通常选取满载工作时间为10min、15min或30min即可。由于蓄电池价格较贵、长延时UPS一般仅在停电时间较长的场合选用。此时选择有外接大容量的蓄电池功能的UPS,以确保市电停电后能长时间供电。(4)UPS中性线截面由于UPS负载多为非线性负载,因而流过中线的电流不为零。即使在三相负载完全平衡时中线电流也可达三相电流的1.8倍。负载功率因数越小,倍数越大。因此在UPS电源中,其中线截面不得小于相线截面。否则易造成中线发热,甚至烧掉电缆引起火灾,造成严重后果。