

vertiv维谛艾默生UPS电源GXE 03k00TL1101C00 3KVA 2400w电脑监控设备

产品名称	vertiv维谛艾默生UPS电源GXE 03k00TL1101C00 3KVA 2400w电脑监控设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾默生UPS电源 型号:GXE 03k00TL1101C00 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

详细参数

基本参数

输入输出

通信和管理

电池

环境

其它参数

额定容量额定功率额定电压负载功能整机效率

基本参数

1600WKVA

2W

220Vac	
标机11.5m（半载），4.5m（满载）	
93%	

输入电压范围 输入频率范围 输入功因 输出电压范围 输出频率范围 输出电压波形 电流峰值比 输出功因

输入输出

120Vac ~ 288Vac，全输入电压范围内可满载工作V	
45Hz ~ 65Hz；自适应Hz	
0.99	
220Vac ± 1%，230/240Vac ± 3% V	
45Hz ~ 55Hz（50Hz体制）；55Hz ~ 65Hz（60Hz体制）	
Hz	
正弦波	
3:1	
0.8	

接口端口过载能力

通信和管理

DB-9 RS-232、B型USB，可选配外置SNMP	
额定输入：105% ~ 130%，10min；130% ~ 150%，1min；> 150%，500ms	

后备时间 电池类型 电压 电流 电池容量 充电时间

电池

> 4分钟分钟	
阀控式密封铅酸蓄电池	
长机8A	
max（根据用户设置的电池容量自动匹配大充电电流）	
6 × 12V × 7Ah（标机）	

带载100%放电至UPS自动关机，6小时充至电池容量的90%（标机）

工作环境存储环境存储高度噪音值(dBA)

环境

工作温度：0-40℃，工作湿度：0-95%RH（无冷凝）

存储温度：-40-70℃

40℃时，高达6600英尺（2000m），无需降额

< 45dB

外观尺寸其它性能

其它参数

156x255x295mm

电压失真度：3%额定线性负载，5%额定非线性负载

安装方式：塔式切换时间：0ms纠错

UPS类型	在线式
额定容量	3KVA
额定功率	2400W
额定电压	220
整机效率	市电模式/电池模式：91%
输入电压范围	120-288V
输入频率范围	45-65Hz
输出电压范围	220 ± 1%，230/240 ± 3%V
输出频率范围	45-55（50Hz体制），55-65（60Hz）Hz
输出电压波形	正弦波
电流峰值比	3:1

其它输出参数	电压失真波： 3%额定线性负载 ， 5%额定线性负载
接口端口	DB-9 RS232 , B型USB
过载能力	额定输入：105-130% , 10min : 130 -150% , 1min : > 150% , 500ms
后备时间	> 4min
电池类型	全密封免维护铅酸电池

1 企业自用数据中心

由企业建设、拥有和运营供内部使用的私有设施。企业数据中心包括服务器、网络系统和存储设备等物理计算设备，以及电力、冷却和环境监控系统等配套基础设施。

2 第三方管理服务数据中心

由第三方服务商租赁的设备和基础设施，通过管理服务平台(MSP)提供类似于标准数据中心的特性和功能。

3 第三方托管数据中心一个数据中心，其中空白空间被出租给各个公司来托管他们的硬件设备。托管提供商将提供建筑、冷却、电力、带宽和物理安全，而客户提供服务器和存储。

4 云数据中心

云数据中心是异地数据中心，用户可以租用第三方合作伙伴管理的基础设施，通过互联网访问数据中心资源。云提供商负责管理服务器、存储和网络元素。

5 边缘数据中心

通常放置在应用程序用户附近，边缘数据中心主要为用户提供云计算资源和缓存内容，并可以让内容和服务以的延迟交付给本地用户。

输出

电池

环境

功率因数

频率

波形

电流峰值因素

电压失真度

过载能力

类型

数量*电压*容量

标机电池后备时间

充电电流

再充电时间

工作温度

储存温度

相对湿度

工作海拔高度

噪音

0.8

45Hz~65HZ;自适应

正弦波

3:01

3%额定线性负载， 5%额定非线性负载

额定输入:105%~130%， 10min;130%~150%， 1min;>150%， 500ms

阀控式密封铅酸蓄电池

3x12Vx7Ah(标机)

6x12Vx7Ah(标机)

6x12Vx9Ah(标机)

>4min

长机8Amax(根据用户设置的电池容量自动匹配大充电电流)带载放电至UPS自动关机，6小时充至电池容量的90%(标机)

零' ~正40 ° C

负40 ~正70 ° C

0%RH~95%RH，无冷凝

40 ° C时，高达6,600英尺(2000m)，无需降额

<45dB

使用新型拓扑技术，输入功率因数高达0.99，提升电能利用率有效降低使用成本。

超强的带载能力，输入电压全范围内，可按0.8输出功率因数，满载工作。

整机效率高达90%以上，并提供ECO模式，节能效益明显：

友好人机界面

用户可轻松获取UPS状态信息，包括工作模式等。

用户可通过LCD实时查询电池容量与负载容量，

故障状态清楚显示，提升问题解决速度

管理轻松智能

智能风扇可根据负载状况自动调整转速，减少耗电，降低音，

标配RS-232及USB通讯接口，方便用户对UPS进行的通讯管理，

提供干接点可实现远程关机功能，使用户操作更加方便

配合不同的监控卡，可满足并实现用户多样的管理功能。

与GXE 1~3KVA UPS配套使用，用于智能选配卡的安装

RDU-SIC卡

监控智能设备的系统状态，记录告警事件，并通过邮件或短信的方式告知用户；通过内置web图形介面设置运行参数和查看设备状态，并将被讲监控设备的状态通过SNMP协议方式发送给网络管理软件

MODBUS卡

UPS接入楼宇监控系统时选用

RS-485卡

RS485卡，实现RS232信号向RS485信号的转换，用于UPS与艾默生RDU-A机房智能监控单元的连接

干接点卡

提供4路继电器信号输出及3路开关信号输入

干接点扩展卡

提供4路继电器信号输出及3路开关信号输入，还提供RS232和RS485通信功能，提供4路模拟量采集功能

应用对象:

服务器，存储器、网络设备，VoIP，通讯设备，自动化设备，精密仪器，医疗诊断设备。OFFICE办公终端、网络间交换设备及服务器，小型机房等。

适用行业:

电信、金融、政府、医疗、教育、制造、邮政/物流、交通、商业/零售

功能特点:

突破性超紧凑设计:体积较同类型产品小30%~70%;大屏LCD显示，更为直接、方便地进行设置:输入电压120~288V范围内，输出不降额，大大降低了转电池的概率，提高了电池寿命:超强过载能力:市电额定下，130%可10分钟，150%可1分钟，满足客户突加负载的要求:8A长机充电能力，充电能力可设置，满足长延时电池的快速回充提高了电池寿命;出色的环保、节能特性,效率高出同等产品3-4个百分点。满载1K可省近一度电。

节省空间

。采用先进的拓扑设计，大大提升了产品的功率密度，减小产品的体积。1KVA标机体积仅为156mm“255mm”295mm，适用于各种对体积要求较高的场合。

绿色节能设计

使用新型拓扑技术，输入功率因数高达0.99，提升电能利用率有效降低使用成本。

。超强的带载能力，输入电压全范围内，可按0.8输出功率因数，满载工作。

整机效率高达90%以上，并提供ECO模式，节能效益明显。

友好人机界面

。用户可轻松获取UPS状态信息，包括工作模式等用户可通过LCD实时查询电池容量与负载容量。故障状态清楚显示，提升问题解决速度。

888

管理轻松智能 智能风扇可根据负载状况自动调整转速，减少耗电，降低噪音。标配RS-232及USB通讯接口，方便用户对UPS进行的通讯管理。。提供干接点可实现远程关机功能，使用户操作更加方便。配合不同的监控卡。可满足并实现用户多样的管理功能。

通讯卡选件

外置SNMP卡盒

RDU-SIC卡

MODBUS卡

RS-485卡

干接点卡

干接点扩展卡

横透

与GXE1~3KVAUPS配套使用，用于智能选配卡的安装

监控智能设备的系统状态，记录告警事件，并通过邮件短信的方式告知用户:通过内置web图形界面设置运行参数和查看设备状态，并将被监控设备的状态通过SNMP协议方式发送给网络管理软件

UPS接入楼宇监控系统时选用

RS485卡，实现RS232信号向RS485信号的转换，用于UPS与技术RDU-A机房智能监控单元的连接

提供4路继电器信号输出及3路开关信号输入

提供4路继电器信号输出及3路开关信号输入，还提供RS232和RS485通信功能，提供4路电量测量功能