GXE 1-3KVA高性能UPS

EMERSON
Network Power

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一天可省近一度电。

1kVA标准机型

1kVA长延时机型

2kVA/3kVA标准机型

2kVA/3kVA长延时机型

节省空间

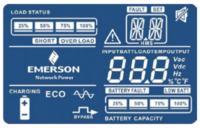
- 采用先进的拓扑设计，大大提升了产品的功率密度，减小产品的体积。
- 1KVA标机体积仅为156mm*255mm*295mm，适用于各种对体积要求较高的场合。

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。

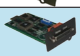
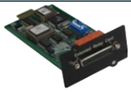
友好人机界面

- 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。



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	描述
外置SNMP卡盒	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 

负载及延时时间*

电池(按组)	1KVA (0.8KW)	2KVA (1.6KW)	3KVA (2.4KW)
标机	12m（半载）/4.8m（满载）	12m（半载）/5.2m（满载）	11.5m（半载）/4.5m（满载）
12V/24Ah × 1	32m	32m	18m
12V/38Ah × 1	50m	50m	33m
12V/65Ah × 1	1h30m	1h30m	1h10m
12V/75Ah × 1	2h4m	2h4m	1h25m
12V/100Ah × 1	2h45m	2h45m	1h32m

*查询表所提供的后备延时时间，仅供参考

GXE 1-3KVA

参数		产品型号		
		GXE01k00TS1101C00 / GXE 01k00TL1101C00	GXE 02k00TS1101C00 / GXE 02k00TL1101C00	GXE03k00TS1101C00 /GXE03k00TL1101C00
型号等级		1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W
输入	电压范围（额定）	120Vac ~ 288Vac，额定220Vac，全输入电压范围内可满载工作		
	功率因数	0.99		
	频率	45Hz ~ 65Hz；自适应		
输出	电压	220Vac ± 1%，230/240Vac ± 3%		
	功率因数	0.8		
	频率	45Hz ~ 55Hz（50Hz体制）；55Hz ~ 65Hz（60Hz体制）		
	波形	正弦波		
	电流峰值因素	3:1		
	电压失真度	≤3%额定线性负载，≤5%额定非线性负载		
	过载能力	额定输入：105% ~ 130%，10min；130% ~ 150%，1min；＞150%，500ms		
电池	类型	阀控式密封铅酸蓄电池		
	数量*电压*容量	3 × 12V × 7Ah（标机）	6 × 12V × 7Ah（标机）	6 × 12V × 9Ah（标机）
	标机电池后备时间	＞4 min		
	充电电流	长机8A max（根据用户设置的电池容量自动匹配最大充电电流）		
	再充电时间	带载100%放电至UPS自动关机，6小时充至电池容量的90%（标机）		
环境	工作温度	0℃ ~ ＋40℃		
	储存温度	－40℃ ~ ＋70℃		
	相对湿度	0%RH ~ 95%RH，无冷凝		
	工作海拔高度	40℃时，高达6,600英尺（2000m），无需降额		
	噪音	＜45dB		
通信及管理	通信接口	DB-9 RS-232、B型USB		
	SNMP远程管理	可选配外置SNMP		
安装方式		塔式		
切换时间		0ms		
整机效率（市电模式）		≥91%	≥93%	
安规		EN62040-1：2008		
电磁兼容	CE/RE	IEC/EN/AS 62040-2 2nd Ed =CISPR22 Class A		
	surge	IEC/EN 61000-4-5，Level 3（2kV）（L、N对地），Level 2（1kV）（L、N之间）		
尺寸（宽 × 高 × 深，mm）	裸机	156 × 255 × 295（标机）	156 × 255 × 466（标机）	156 × 255 × 466（标机）
		156 × 150 × 295（长机）	156 × 150 × 466（长机）	156 × 150 × 466（长机）
重量（kg）	裸机	12（标机）/4（长机）	22（标机）/7（长机）	25（标机）/7（长机）
	包装	13（标机）/5（长机）	24（标机）/8（长机）	27（标机）/8（长机）
颜色		黑色RAL7021		

关于艾默生网络能源

艾默生网络能源是艾默生（纽约证券交易所股票代码：EMR）所属业务品牌，为数据中心关键基础设施、通信网络、医疗和工业设施提供保护和优化。艾默生网络能源在交直流电源和可再生能源、精密制冷、基础设施管理、嵌入式计算和电源、一体化机架和机柜、电源开关与控制，以及连接等领域为客户提供全球领先的解决方案以及专业的技术和灵活的创新。所有的解决方案在全球范围内均能得到本地的艾默生网络能源专业服务人员的全面支持。如欲了解艾默生网络能源的产品和服务详情，请访问
www.emersonnetwork.com.cn。

关于 Emerson

总部位于美国圣路易斯市的 Emerson （纽约证券交易所股票代码: EMR）是一家全球领先的公司，该公司将技术与工程相结合，通过网络能源、过程管理、工业自动化、环境优化技术、及商住解决方案五大业务为全球工业、商业及消费者市场客户提供创新性的解决方案。公司 2012 财年的销售额达 244 亿美元。如欲了解进一步信息，欢迎访问
www.emerson.com。

免责声明：尽管艾默生已经尽力地确保信息的精确性和完整性，但是艾默生对任何因使用该信息而产生的损失，或信息的错误或遗漏，不承担任何责任及义务。规格信息如有变更恕不另行通知。

艾默生网络能源有限公司
深圳市南山区科技工业园科发路一号
电话：86-755-86010808
邮编：518057

服务热线:
400-887-6510

艾默生网络能源
关键业务全保障™的全球领导者

www.emersonnetwork.com.cn

E-X6216XXX-0713

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™