

艾默生US11T系列 单相 小功率UPS(1-3KVA)

高性价比的绿色电源

AC Power Systems
for Business-Critical Continuity™



出色的节能环保特性

- 输入功率因数接近1，实现高电能利用率

特点

- ☑ 可扩充的后备时间
- ☑ 绿色电源设计 - 静音、低干扰、低谐波污染
- ☑ 体积小，易搬运
- ☑ 可平滑接入油机
- ☑ 超宽输入电压范围
- ☑ 后备时间随意配置
- ☑ 提供超强充电能力(长延时机型)
- ☑ 纯在线式技术，市电掉电输出无中断
- ☑ 内置旁路
- ☑ 配备网口/调制解调器防浪涌端口
- ☑ 多电压/频率制式
- ☑ 纯正弦波输出
- ☑ 输入功率因数校正
- ☑ 型号中带“L”的表示长延时机型，充电能力更强，需外配电池柜组成系统

应用范围

- 办公终端
- 服务器
- 存储器
- VoIP
- 宽带接入
- 精密仪器
- 自动控制设备

产品特性

■ 高可靠性

创新的精简结构设计，特别适用于IT类负载(办公终端、服务器、存储器、VoIP、宽带接入……)确保负载安全可靠运行。

■ 优良的供电质量

高性能的浪涌抑制，可吸收电网污染输出纯正弦波。

■ 友好的人机界面

具有自诊断功能，更以LED指示灯与声讯警报器结合使用，轻松获取状态信息，实时显示电池容量与负载容量。

■ 方便易用

为UPS提供输入过流保护和过载保护，关键时刻轻松实现保护。

■ 更全面的保护功能

US11T不仅保护计算机，还能够为计算机外设提供互联网访问浪涌保护功能。

■ 延长电池组寿命

超宽输入电压/频率范围有效减少电池放电几率；超强充电能力，有效缩短电池回充时间，延长寿命。



- 提供优异电气性能，友好直观的操作界面，对您设备的保护一步到位
- 满足您对高可靠及高可用性的全面要求
- 紧凑、时尚的外观设计，轻松匹配您的设备环境
- 长延时机型的提供满足供电质量不佳地区对大容量电池的需求和管理


EMERSON
Network Power

艾默生US11T系列 单相 小功率UPS(1-3KVA)

高性价比的绿色电源

AC Power Systems
for Business-Critical Continuity™

技术指标

项目	规格						
	US11T-0010	US11T-0010L	US11T-0020	US11T-0020L	US11T-0030	US11T-0030L	
输入	电压范围	176Vac ~ 288Vac(满载)					
	额定电压	220Vac/230Vac					
	频率范围	45Hz ~ 55Hz/55Hz ~ 65Hz					
	额定频率	50Hz/60Hz					
	功率因数	≥0.97					
输出	功率	1kVA/800W	2kVA/1600W		3kVA/2400W		
	电压	220Vac					
	电压误差	± 2%					
	电压失真度	≤6%(整流性满载), ≤3%(阻性满载)					
	功率因数	0.8					
	正常模式频率	45Hz ~ 55Hz/55Hz ~ 65Hz, 依据电网频率自动选择同步范围					
	电池模式频率	50Hz/60Hz, 依据电网频率自动选择, 缺省值: 50Hz					
	波形	正弦波					
	峰值比	可达3: 1					
	过载能力(正常模式, 25℃)	< 105% 连续工作 105% ~ 125% 60s后转旁路模式并告警 126% ~ 150% 30s后转旁路模式并告警 151% ~ 200% 5s后转旁路模式并告警 > 200% 200ms后转旁路模式并告警					
效率	≥87%(正常模式), ≥82%(电池模式)						
旁路工作	电压范围	220VAC(+15%/-45%)					
	频率范围	45Hz ~ 55Hz/55Hz ~ 65Hz, 依据电网频率自动选择					
转换时间	市电 ↔ 电池	零转换					
	逆变 ↔ 旁路	≤4ms					
环境条件	工作温度	0℃ ~ 40℃					
	储存温度	-10℃ ~ +40℃	-25℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +40℃	-25℃ ~ +55℃	-10℃ ~ +40℃	-25℃ ~ +55℃
	相对湿度	5%RH ~ 93%RH					
	海拔高度	< 1000m, 超过1000m时, 参照GB/T3859.2降额使用					
机械尺寸(高 × 宽 × 深)	218 × 145 × 398(mm)			350 × 193 × 460(mm)			
重量	13kg	7.8kg	26kg	14kg	30kg	14.5kg	
EMC	EN62040-2: 2005 C2级						
安规	GB4943-2001, EN62040-1-1: 2003						

*此产品主机三年质保



US11T-0020 右45度前视图



US11T-0020 后视图

服务热线400-887-6510

获得更多的产品信息请查询 www.emersonnetwork.com.cn www.emersonpartner.com

艾默生网络能源
关键业务全保障™的全球领导者

- 交流电源
- 连接
- 直流电源
- 嵌入式计算

- 嵌入式电源
- 监控
- 户外柜
- 电源开关和控制

- 精密制冷
- 机架和一体化机柜
- 服务
- 浪涌保护

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

艾默生网络能源和艾默生网络能源标识
均为艾默生电气公司的注册商标和服务标识。
©2010艾默生电气公司版权所有。

E-X6216341-0810