

艾默生UH11系列单相小功率UPS

小型网络的可靠保障

AC Power Systems
for Business-Critical Continuity™



应用范围

- 办公终端
- 服务器
- 网络支撑设备
- 存储
- VOIP
- 精密仪器
- 医疗设备
- 自动化设备



出色的节能环保特性

- 系统满载效率高达91%
- 输入功率因数高达0.99, 实现超高电能利用率
- 满足欧盟ROHS环保指令

针对中国电网环境的专业设计

- 宽输入电压范围(120 ~ 276V), 可在长期低压(160V以下)的电网环境中使用, 避免电池放电频繁面失效
- 宽频率输入范围(50Hz ± 10%), 方便燃油发电机接入
- 双重防雷保护及国际安规设计, 适应各类气候和地理环境
- 输入功率因数0.99, 对电网无污染
- 电磁兼容性满足欧洲标准EN50091-2, 适用于办公环境, 免除电磁辐射危害
- 智能风扇调速, 降低环境噪音和节约能源

最先进的DSP全数字控制技术

- 核心控制器采用32位DSP数字信号处理器, 数据处理速度快, 精度高
- 简化控制电路, 全面提升控制的灵活性和稳定性
- 拥有多项DSP控制技术专利

易维护设计

- 模块化电路结构、抽屉式电池柜和插拔式风扇设计, 使维护工作轻松快捷
- 全中文大屏幕液晶显示, 中英文可选操作界面, 可实现电气参数查询、UPS功能设置、电源事件告警提示和故障定位, 方便国内用户使用

智能电池管理

- 根据电池放电时间和电流自动调节放电终止保护电压, 避免固定设置导致的电池过度放电
- 自动均浮充转换控制, 快速恢复电池容量, 有效活化电池
- 自动温度补偿, 大幅延长电池使用寿命
- 自动均流的可并联充电器, 优化组合, 适应各种长延时要求

超强网络管理功能

- 提供干接点、RS232、SNMP卡接口, 监控软件具备电源事件记录和分析功能, 支持TCP/IP协议, 灵活多样的组网方案, 可实现在Internet/Intranet上的远程监控
- UPS系统具备自诊断、自保护功能, 可实现自动声光报警、E-mail和BP机报警
- 安全关机功能: 随机附赠光盘中的Shutdown软件, 当市电出现故障或电池即将用尽时, 可以安全关闭计算机和服务器, 保护用户的数据和系统不受损坏

UH11 UPS荣获奖项

奖项	杂志 / 协会
编辑推荐奖	《计算机产品与流通》
编辑选择奖	《中国计算机报》


EMERSON
Network Power

技术指标

型号	UH11-0100 UH11-0100L
额定输出	10KVA
输入参数	
整流器类型	采用最新IGBT器件和功率因数校正技术
输入电压制式	220VAC,单相三线制
输入电压范围	120 ~ 276VAC
输入频率范围	50Hz ± 10%
输入功率因数	≥0.99
电池	
电池类型	阀控式铅酸免维护蓄电池
电池组额定电压	240VDC
输出参数	
逆变器类型	采用最新IGBT器件
输出有功功率	7KW
输出插座类型	接线端子
输出电压	220VAC, 单相三线制
输出频率	50Hz ± 0.2%
输出电压波形畸变率	< 3% 线性负载, < 5% 非线性负载
负载最大峰值因数	3:1 (满足 IEC 62040-3)
阶跃型负载能力	100%
过载能力	105% 额定负载 长时间运行 105-125% 额定负载 5分钟 125-150% 额定负载 10秒 >150% 额定负载 200毫秒
系统参数及标准	
整机效率	>90%
切换时间(停电)	0毫秒
噪声	<45dB
面板显示	LCD
整机尺寸(宽×深×高)mm	280×875×770
内置电池后备时间(标准型)	8分钟
重量(标准机/长延时机)	178/80Kg
安规	EN60950
电磁兼容	EN50091-2
抗扰性	IEC1000-4-2.3.4.5.11 Level III
电涌保护	IEC 60664-1 Level IV
颜色	灰白
通信及管理	
接口类型	串口/干接点/SNMP卡
Web/SNMP Card	选件
环境参数	
运行温度	0 ~ 40℃
相对湿度	0-95% (无凝结)
最大海拔高度	1500m (as per IEC 62040 - 3)

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。