

在线式不间断电源系统



### Main Features

- 真正实现双转换
- 运用DSP 技术的高性能机器
- 输出功率因数0.8
- 标准机与长效机电池箱一体化设计
- 透过LCD或软件可调整充电电流 (0.5A~6A)
- 宽市电输入范围 (110-300 VAC)
- 主动式输入功率因子校正0.99
- 逆变模式 (Converter Mode)
- 紧急电源关闭 (EPO)
- 三段式可扩展充电设计确保电池更优越的表现
- 具有维修旁路
- SNMP/USB/RS-232通讯配备

型号	Arena 6K (M)	Arena 6K (M) ER	Arena 10K (M)	Arena 10K (M) ER
相位			单进单出	
容量	6000 VA/4800 W			10000 VA/8000 W
<b>输入</b>				
额定电压		208/220/230/240VAC		
电压范围		110-300 VAC $\pm$ 3% @ 50% 负载 176-300 VAC $\pm$ 3% @ 100% 负载		
频率范围		46 Hz ~ 54 Hz 或 56 Hz ~ 64 Hz		
功率因子		$\geq$ 0.99 @ 100% 负载		
<b>输出</b>				
输出电压		208/220/230/240VAC		
市电电压范围		$\pm$ 1%		
频率范围 (同步校正范围)		46 Hz ~ 54 Hz 或 56 Hz ~ 64 Hz		
频率范围 (电池模式)		50 Hz $\pm$ 0.1 Hz 或 60 Hz $\pm$ 0.1 Hz		
电流峰值比		3:1 (最大)		
谐波失真	$\leq$ 3% THD (线性负载) $\leq$ 6% THD (非线性负载)			$\leq$ 3% THD (线性负载) $\leq$ 6% THD (非线性负载)
转换时间	旁路至逆变(在线模式) 逆变至旁路(在线模式)			
波型 (电池模式)		纯正弦波		
<b>效率</b>				
在线模式	89%			90%
电池模式	88%			89%
<b>电池</b>				
电池类型	12 V / 7 Ah	取决于申请商	12 V / 9 Ah	取决于申请商
数量	16颗	16颗 (16-20颗可调整)	20颗 (16-20颗可调整)	16颗 (16-20颗可调整)
一般充电时间	9小时充至90%	取决于外接电池容量	9小时充至90%	取决于外接电池容量
充电电流	预设: 1.0 A $\pm$ 10% 最大: 2.0 A $\pm$ 10%	预设: 4.0 A $\pm$ 10% 最大: 6.0 A $\pm$ 10%	预设: 1.0 A $\pm$ 10% 最大: 2.0 A $\pm$ 10%	预设: 4.0 A $\pm$ 10% 最大: 6.0 A $\pm$ 10%
浮充电压	218.4 VDC $\pm$ 1%	273 VDC $\pm$ 1% (基于电池数量为20颗)	273 VDC $\pm$ 1% (基于电池数量为20颗)	273 VDC $\pm$ 1% (基于电池数量为20颗)
<b>显示说明</b>				
LCD 面板		UPS 状态、负载大小、电池容量、输入输出电压、卸载时间、故障情况		
<b>警告声音</b>				
电池模式				每4秒响一声
电池电量低				每4秒响一声
过载				每0.5秒响一声
错误				连续鸣响
<b>物理性能</b>				
尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm)	369 x 190 x 688	369 x 190 x 318	442 x 190 x 688	442 x 190 x 318
净重(kgs)	60	21	75	23
<b>使用环境</b>				
湿度		0 - 95% 相对湿度 @ 0 - 40°C (不凝结)		
噪音	小于 55 dB @ 1 公尺		小于 58 dB @ 1 公尺	
<b>控制管理</b>				
聪明RS-232 / 可选 USB	支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, 和 MAC			
可选 SNMP	电源管理支持SNMP管理与网络管理			

\*\* 当UPS 设为恒压恒频模式时, 输出电力会降额40%, 当UPS 的输出电压设为208VAC 时, 输出电力会降额10%.

\*\*\* 若机器被安装在超过海拔1000 公尺的地方时, 每升高100m 输出电力会降额1%

现行产品规格若有变更不再另行通知