



艾亚特让一切从不间断



源自德国 品质卓越

6KB (C) – 10KB (C)

- * 真正实现在线双转换
- * 运行 DSP 技术的高性能机器
- * 输出功率因数 0.8
- * 标准机器与长效机器电池箱一体化设计
- * 电池数量可在 16~20 颗之间调整
- * 可通过 LCD 与软体调整 (0.5A-6A) 的充电电流
- * 宽市电输入范围 (110-300VAC)
- * 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

技术参数

机种		AERTO-6KB(C)	AERTO-10KB(C)
相位		单进单出	
容量		6000VA/4800W	10000VA/8000W
输入			
电压范围	低电压转换	110VAC±3%于 50%负载	
		176VAC±3%于 100%负载	
	低电压恢复	120VAC±3%于 50%负载	
		186VAC±3%于 100%负载	
高电压转换	300VAC±3%		
高电压恢复	300VAC±3%		
频率范围		46HZ~54HZ 或 56HZ~64HZ	
功率因数		≥0.99 100%负载	
输出			
输出电压		208/220/230/240VAC	
电压范围（电池模式）		±1%	
频率范围（同步校正范围）		46HZ~54HZ 50HZ 系统	
		56HZ~64HZ 60HZ 系统	
频率范围（电池模式）		50HZ±0.1HZ 或 60HZ±0.1HZ	
浪涌比率		3:1（最大）	
谐波失真		≤3%THD（线性负载），≤6%THD（非线性负载）	
转换时间	交流到直流	0ms	

	逆变到旁路	0ms	
波形（电池模式）		纯正玄波	
效率			
市电模式		89%	90%
电池模式		88%	89%
电池			
标准机	电池型号	12V7AH	12V7AH
	标准充电时间	9 小时充至 90%	
	最大充电电流	预设：1.0A±10%，最大：2.0A±10%	预设：1.0A±10%，最大：2.0A±10%
	充电电压	218.4VDC±1%	
长效机	电池型号	取决于申请商外接电池电压 192VDC/定做 240VDC	
	容量		
	最大充电电流	预设：4.0A±10%，最大：6.0A±10%	预设：4.0A±10%，最大：6.0A±10%
	充电电压	218.4VDC±1%	
显示说明			
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	
警告声音			
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		连续响鸣	
物理性能			

标准机型	尺寸: 深*宽*高 mm	369*190*688	442*190*688
	净重: kg	72	82
长效机型	尺寸: 深*宽*高 mm	369*190*318	442*190*318
	净重: kg	21	23
使用环境			
湿度		0-95%湿度且 0-40℃ 不结露	
噪音		小于 45dB	
控制管理			
Smart RS232/可选 USB		Windows 2000/2003/XP/Vista/2008 Windows 7/8 Linux Un	
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%。

**当内部电池数改为 16-19 颗时，机器会依照底下公式降额输出： $P=PRating*(N/20*100\%)$

***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%

艾亚特致力于科技创新，现行产品规格若有变更，不再另行通知，产品以实物为准。