

技术指标

型 号	HP9117C 0.7-3KVA																				
	0.7KT/0.7KR	0.7KT-XL/0.7KR-XL	1KT/1KR	1KT-XL/1KR-XL	1.5KT/1.5KR	1.5KT-XL/1.5KR-XL	2KT/2KR	2KT-XL/2KR-XL	2KT/2KR	2KT-XL/2KR-XL	2KT/2KR	2KT-XL/2KR-XL	2KT/2KR	2KT-XL/2KR-XL	2KT/2KR	2KT-XL/2KR-XL					
额定容量	0.7KVA/0.63KW		1KVA/0.9KW		1.5KVA/1.35KW		2.4KVA/1.8KW		3KVA/2.7KW												
额定电压	100/110/120/127VAC或200/208/220/230/240VAC																				
额定频率	50/60Hz																				
输 入																					
电压范围	60 ~ 138VAC或120 ~ 276VAC																				
频率范围	50Hz:(46 ~ 54Hz);60Hz:(56Hz ~ 64Hz)																				
功率因数	> 0.98																				
输 出																					
额定电压精度	100/110/120/127VAC(± 2%)或200/208/220/230/240VAC(± 2%)																				
频率精度	50Hz/60Hz ± 0.05Hz																				
功率因数	0.9																				
波形失真度	线性负载 < 3% 非线性负载 < 5%																				
过载能力	过载(110% ~ 150%)维持30秒后自动转至旁路供电, 负载正常后恢复																				
峰值系数	3 : 1																				
转换时间	0ms (市电模式→电池模式)																				
电 池																					
直流电压	24VDC			36VDC			48VDC			96VDC			96VDC								
充电时间	7小时内完成90%容量, 指标机 (机内带电池)																				
充电电流	1A	4A/8A(可选)		1A	4A/8A(可选)		1A	4A/8A(可选)		1A	4A/8A(可选)		1A	4A/8A(可选)		1A	4A/8A(可选)				
面板显示																					
LCD	UPS状态, 输入输出电压频率, 电池电压, 容量, 负载, 温度, 历史记录																				
语言	英语, 法语, 德语, 俄语, 西班牙语。																				
通 讯																					
通讯界面	RS232; 可选: SNMP卡, AS400卡或CMC提供软件, EPO (USB端口)																				
工作环境																					
温度	0°C ~ 40°C																				
湿度	0 ~ 95% 不结露																				
储藏温度	-25°C ~ 55°C																				
海拔高度	< 海拔1500m																				
噪音 (1米内)	< 45dB								< 50dB												
物理特性																					
重量 (Kg)	净重	13	14	9	10	15	16	8.5	9	18	18.5	10	10.5	33	10.5	16.5	11.5	34	11.5	17	12.5
	毛重	15	16	11	13	17.5	11	11.5	20	20.5	12	12.5	35	12.5	18.5	13.5	36	13.5	19	14.5	
尺寸: 宽X深X高mm																					
主机 (塔式)	158x355x250				158x385x250				158x433x250				220x410x345				220x410x345				
主机 (机架式)	482.6X450X89(2U)																				

符合GB/IEC的规定: EMC:GB7260.2/IEC62040-2 GB/17626.2~5/IEC61000-4-2~5 SAFETY:GB4943

注: 产品技术参数如有变更, 恕不另行通知。



HP9117C 系列UPS

高频在线式 0.7-3KVA (单进单出)



明亮节能的电源管理

HP9117C系列产品采用DSP控制技术, 双转换在线式设计。可解决市电电力问题, 为IT和网络设备、医疗系统、制造过程控制及一切要求清洁连续电力的关键设备和应用场所提供优良的电力保护。

HP9117C 系列UPS 0.7-3KVA



产品快照:

型号	0.7-3KVA
标准电压	100/110/120/127VAC或 200/208/220/230/240VAC
标准频率	50Hz/60Hz
功率因数	0.9

特点与优点:

- 提供连续的清洁电力, 保护用电设备免受停机、数据丢失和过程中断的影响;
- 输出功率因数高达0.9, 效率 > 95%, 为客户带来额外的收益;
- ABM电池管理系统, 有效延长电池的使用寿命50%以上;
- 负载划区, 分段管理, 在电池工作状态下软件设置顺序关闭保护的负载, 从而延长关键设备的运行时间;
- 安装灵活, 有机柜和塔式结构两种选择, 均可节省宝贵的空间;
- 可在线式更换电池, 方便用户使用;
- 易于导航的多语种LCD图形显示增强了监控和配置能力。

应用范围:

IT和网络环境, 服务器和网络装置, 电信、VoIP和安全系统, 医疗系统, 诊断和医疗筛查, 病历档案, 制造系统, 芯片制造, 药物生产, 化学处理

双转换式设计 提供优良的电力保护

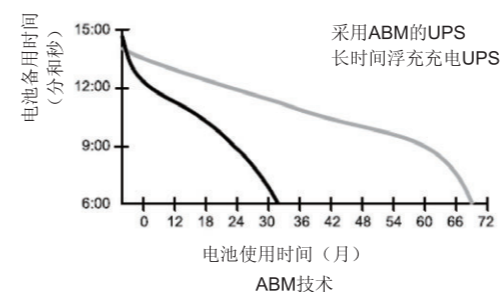
- ▶ HP9117C持续监控电力状态, 同时调节电压和频率。即使在出现最严重的电力问题时, UPS的输出与标称电压的偏差仍可保持在3%以内。
- ▶ HP9117C输入电压范围宽, 不需要依赖电池来消除小的电力波动, 可节省电池电量, 在市电很不稳定或完全断电时使用。断电时, HP9117C以零中断转入电池供电, 是灵敏设备和关键设备的理想UPS。

数字化电路设计 更可靠更环保

- ▶ HP9117C系列UPS全数字化的Ti高性能DSP控制技术, 使数据处理精确迅速, 输出性能将更加优异, 可靠性更加提高。
- ▶ UPS的输入功率因数校正功能使UPS的输入功率因数高达0.99, 降低了对供电电网的回馈干扰, 减少了对电网环境的污染, 全面满足不同延时配置的需求



在线更换电池



负载划区

- A USB接口
- B RS232接口
- C EPO紧急电源关断
- D 干接点
- E 电池外接插座
- F 智能插槽
- G 第一阶段输出
- H 第二阶段输出



多语言LCD

更低成本, 更高有效功率

- ▶ 更高的有效功率: 现代化的IT设备具有宽范围的超前和滞后的功率因数, 高达0.9的输出功率因数使HP9117C可为其提供最大的功率能力。
- ▶ 高效: UPS的效率越高, 电费和冷却成本就越低。当电力状态在可接受的范围内时, HP9117C可以在高效模式下运行, 效率高达95%以上。

关键系统可得到最大可用性

- ▶ 电池功能更强大, 寿命更长: 高级电池管理 (ABM) 技术采用先进的传感电路和创新的三级充电技术, 持续监控电池充电状态, 只在需要时才进行充电, 减少了浮充电流对电池造成的损害, 有效防止了电池的钝化, 延长电池寿命达50%。
- ▶ HP9117C在电池到达使用寿命前60天通知用户, 使客户有充足的时间更换电池, 电池更换采用热插拔, 不需要关掉所连接的设备就可进行。

为关键设备提供最长的电池运行时间

- ▶ 使用高级电源管理软件, 用户可独立控制各划区负载, 对所保护的负载实行有计划的关机和顺序开机。在断电期间, 可关掉非关键装置的供电, 从而为关键设备延长电池运行时间。还可使用本特性远程重启被锁定的设备。

良好的可见性, 从任何地方均可控制和管理

- ▶ 连续监控可提供额外的可用性: HP9117C连接监控电压、温度、内部元件的运行情况、电池的完好状况、充电状态及剩余的运行时间。若UPS通过任何措施探测到潜在的问题, 将发出报警或采取纠正措施, 电力供应不会发生任何中断。在报警状态结束时, HP9117C从旁路自动返回到正常运行。