

易事特 EA900 系列 10-20KVA 高频								
型号	EA901	EA902	EA903	EA906	EA9010	EA9010H	EA9015H	EA9020H
标称容量	1KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA	10KVA	15KVA	20KVA
输入								
电压范围	140-300VAC(半载), 165-300VAC(满载)			176-276VAC		305-475VAC		
频率范围	46-54HZ							
相数	单相+N+GND				三相+N+GND			
功率因数	≥0.95							
输出								
电压范围	220±2%VAC							
标称频率	50±0.05%HZ(电池供电)							
转换时间	0MS							
线性负载 波形失真度	<3%							
输出方式	三脚国标				接线排方式			
非线性负 波形失真度	<5%							
过载能力	105%-110%长期工作;125%-150%维持 30S;150%以上维持 300MS							
负载峰值 比	0.125694444							
功率因数	≥0.7							
保护								
电力线路 浪涌保护	有							
DSL/电话/ 传真浪涌 保护	有(RJ45 接口)				-----			
短路或过 载	可复位过流保护器				可复位断路器			
电池								
直流电压	36VDC		96VDC			240VDC		
标机内置 电池	3×7AH/12V		8×7AH/12V		20×7AH/12V		40×7AH/12V	
充电时间	8 小时完成 90%容量							
整机效率	≥90%							
通讯界面								
面板显示	LED/LCD							
软件功能	1 电源状态分析 2 定时开关 UPS 系统 3 监看 UPS 工作 4 执行 UPS 自我诊断 5 自动存档							
环境								
噪音	<50dB				<55dB			
温度								
湿度	20%-95%(无凝结)							
海拔高度	<2000m(每增加 100 功率下降 1%, 最高 4000m)							
储藏温度	-25℃-55℃							
外形								
净重/毛重 (长延时 机型) Kg	8.1	15.2	16.2	32	72	75	86	102

净重/毛重 (标机含 电池) Kg	14	31	38	39.5	80	168	-----
尺寸(W×D ×H)	215×410×145	330×470×190	550×240×450	920×640×340	980×340×640	980×380×640	

易事特 EA900 系列 1-10KVA 高频 ups					
品型号	EA901H/EA901S	EA902H/EA902S	EA903H/EA903S	EA906H/EA906A	EA9010H/EA9010S
标称容量	1KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA
输入					
额定电压	220Vac				
电压范围	110Vac~295Vac±5V (半载) ; 140Vac~295Vac±5V (满载)				
频率范围	45Hz~55Hz (50Hz) , 55Hz~65Hz (60Hz)				
相数	单相三线 (1Φ+N+PE)				
功率因数	≥0.98			≥0.99	
频率范围	50/60Hz 自适应				
输出					
额定电压	208Vac/220Vac/230Vac/340Vac				
功率因数	0.8				
输出功率(伏 安/瓦特)	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	6000VA/4800W	10000VA/8000W
电压稳定度	±1%				
负载峰值比	0.125694444				
频率范围	市电模式: 与输入频率相同; 电池模式: (50/60±0.2) Hz				
锁相速率	≤1Hz/s				
总电压谐波 失真度	线性负载满载时<3%; 非线性负载满载时<5%				
转换时间					
市电模式到 电池模式	0ms				
电池模式到 市电模式	0ms				
市电模式到 旁路模式	0ms				
旁路模式到 市电模式	0ms				
ECO 模式转 换断电	≤10ms				
整机效率	≥90%			≥92%	
	ECO≥94%			ECO≥98%	

过载能力	105%~150%时 30s 转旁路模式, 并报警提示; >150%时 300ms 转旁路模式, 并报警提示			105%~125%时 3min 转旁路模式, 并报警提示; 125%~150%转旁路模式, 并报警提示	
自动恢复功能	有				
保护					
电力线路浪涌保护	有				
DSL/电话/传真浪涌保护	有 (RJ45 接口)				
电池					
标称直流电压	24VDC	48VDC	72VDC	192VDC	
标机内置电池节数	2	4	6	16	
标机内置容量	7AH/12V	7AH/12V	7AH/12V	7AH/12V	9AH/12V
通讯界面					
RS232/SNMP	市电异常、断电、电池容量、遥控 UPS 开关机、UPS 状态指示灯智能监控功能				
面板显示	LED/LCD				
软件功能	1、电源状态分析 2、定时开关 UPS 系统 3、监看 UPS 工作 4、执行 UPS 自我诊断 5、自动存档				
环境					
噪音 (dB)	<50			<50	
温度	0~40℃				
湿度	0~95% (无凝结)				
海拔高度	<2000m (每增加 100m 功率下降 1%)				
外形					
主机尺寸 (w×D×H) mm	144×357×215	190×452×341		262×514×455 长机/262×514×735 标机	
重量 (kg) 长机/标机	6/10	12/20	12.5/24	26.6/66.0	27.0/67.0

易事特 EA900HRT 系列 1-10KVA 机架式高频 UPS

型号	EA901HRT/EA901S RT	EA902HRT/EA902S RT	EA903HRT/EA903S RT	EA906HRT/EA906S RT	EA9010HRT/EA 9010SRT
标称容量	1KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA
输入					
额定电压	220Vac				
额定频率	50Hz/60Hz 自适应				

电压范围	110Vac~295Vac±5V（半载），140Vac~295Vac±5V（满载）				
频率范围	45Hz~55Hz（50Hz），55Hz~65Hz（60Hz）				
功率因数	≥0.98		≥0.99		
旁路电压范围	186Vac~252Vac（可设置）				
相数	单相三线（1Φ+N+PE）				
输出					
额定电压	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac				
功率因数	0.9				
输出功率 （伏安/瓦特）	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W	6000VA/5400W	10000Va/9000W
电压稳定度	±1%				
负载峰值比	3:01				
频率范围	市电模式：与输入频率相同；电池模式：（50/60±0.2）Hz				
锁相速率	≤1Hz/s				
总电压谐波失真度	线性负载满载时<3%；非线性负载满载时<5%				
转换时间					
市电模式到 电池模式	0ms				
电池模式到 市电模式	0ms				
市电模式到 旁路模式	0ms				
旁路模式到 市电模式	0ms				
ECO模式转 换断电	≤10ms				
整机效率	≥90%		≥92%		
	ECO≥94%		ECO≥98%		
过载能力	105%~150%时 30s 转旁路模式，并报警提示；>150%时 300ms 转旁路模式，并报警提示		105%~125%时 3min 转旁路模式，并报警提示；125%~150%转旁路模式，并报警提示		
自动恢复功能	有				
电池					
电池类型	全密封免维护的铅酸电池				
标称直流电压	24VDC	48VDC	72VDC	192VDC	192VDC
电池数量 PCS	2	4	6	16	16
充电器					
充电方式	三段式充电，均浮充自动转换				
充电能力	标机回冲到 90% <8H				
系统					
绝缘电阻	>2M（500VDC）				
绝缘强度	（输入、输出对地）2820Vdc，1min，漏电流小于 3.5mA，无飞狐				
电涌保护	达到 IEC60664-1 规定的 IV 类安装位置要求，即承受 1.2/50us+8/20us 混合波能力不低于 6KVA/3KA				
防护等级	20				

噪音		50dB	55dB
运行环境	工作温度	0~40℃	
	储藏温度	-25℃~55℃	
	工作湿度	20~90%（无水凝）	
	海拔高度	0m<海拔 1500m，大于 1500 降额使用	
主机尺寸 (w×D×H) mm	440×468×88 (2U)	标机: 482×560×88 (2U)	主机: 482×485×132 (3U)
		长机: 482×468×88 (2U)	电池包: 482×565×132 (3U)

EA900 系列 1-3kVA UPS 的技术参数

型 号	EA901S	EA901H	EA902S	EA902H	EA903S	EA903H
额定容量	1kVA		2kVA		3kVA	
输入指标						
输入相数	单相三线 (1Φ+N+PE)					
输入额定电压	208Vac/220Vac//230Vac/240Vac					
输入电压可变范围	110-176V (50%-100%负载线性降额), 176-280Vac (不降额), 280-300Vac (降额 50%)					
输入频率变化范围	40-70Hz					
输入功率因数	≥0.99					
电池电压	24VDC		48VDC		72VDC	
电池节数	12V2 节		12V4 节		12V6 节	
输出指标						
输出相数	单相三线 (1Φ+N+PE)					
输出额定电压	208Vac /220Vac /230Vac /240Vac					
输出电压稳压精度	±1%					
输出频率精度	市电模式: 同步状态下跟踪旁路输入; 电池模式: 50Hz/60Hz±0.1%					
输出功率因数	0.9					

输出波形失真度	≤2%(阻性负载)；≤5%（非线性负载）					
输出电流峰值系数	3:01					
过载能力	105%<负载≤150%，30 秒后转旁路；125%<负载≤150%，30 秒后转旁路；					
	负载>150%，300 毫秒转旁路					
系统指标						
系统效率	在线模式：≥90%，		在线模式：≥91%，		在线模式：≥92%，	
	ECO 模式：≥95%		ECO 模式：≥96%		ECO 模式：≥97%	
切换时间	0 ms					
保护功能	输出短路保护，输出过载保护，过温度保护，电池低压保护，输出过欠压保护，风扇故障保护等					
通信接口	标配：RS232； 选配：SNMP 卡、RS485、USB、干接点、温度补偿、EPO 端口等					
显 示	LCD+LED					
工作环境						
运行温度	0~40℃					
贮存温度	-25℃~55℃（不含电池）					
相对湿度	0%-95%（无冷凝）					
海拔高度	海拔高度≤1000m，超过 1000m，每上升 100m，降额 1%					
防护等级	IP20					
噪 声	<50dB（距离设备 1 米处）					
其它特性						
主机尺寸（宽×深×高）mm	144×336×214		191×418×335			
净 重 (kg)	9.5	6	18	10.5	27.2	11
颜 色	黑色					
备注：1、上表中“H”代表长效机（外置电池），“S”代表标准机（内置电池）						
2、规格变更，恕不另行通知，图片提供参考，以实物为准。						