

93E UPS 技术参数表

功率															
功率等级	kVA	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	300	400	500	
	kW	13.5	18	27	36	54	72	90	108	144	180	270	360	450	
拓扑结构		双变换在线式， IGBT													
UPS 整流输入															
拓扑结构		IGBT, PWM 调制技术													
额定电压		380Vac/220Vac													
电压范围		-45% ~25%，视负载量而变化													
功率因数		0.99													
THD(i)		<3%													
频率		50/60Hz 自适应													
频率范围		40 to 72 Hz													
UPS 输出															
功率因数		0.9													
效率		Up to 94%；ESS 模式下大于98%										Up to 96%；ESS 模式下大于99%			
电压		380Vac/220Vac +/- 1%													
过载能力		105%， 长期运行；125%， 10min													
THDV		<2%													
频率		50/60Hz													
负载不平衡		100%													
峰值因素		3： 1													
旁路															
静态旁路		标配													
旁路电压		380Vac(+/- 15%)													
维修旁路		标配					可选					外置			
电池															
电池类型		VRLA, AGM, 胶体电池， 或伊顿指定品牌及型号的电池													
后备时间		依电池组容量和工作条件而定													
电池节数		外置电池 32~40 节可选，默认36 节 内置电池 93E 15-40k, 默认32 节；93E XL 15-40k, 默认36 节									36~44 可选，默认40 节1				
充电时间		8 小时达到满容量90%													
电池脱扣		无										标配48V 加压电池脱扣接口			
通讯监控															
标配通讯接口		RS-232, Mini-Slot 通讯插槽													
通讯附件（可选）		Mini-Slot SNMP/WEB Card；Mini-Slot Modbus/Ethernet Card；Mini-Slot AS/400 Card													
操作环境															
工作温度		0~40°C													
储存温度		-25~55°C													
相对湿度		5%~95%													
高度		小于1000 米，无降额													
噪音 dB		55	55	62	62	65	65	65	65	70	70	73	73	73	
EMC 标准		IEC/EN 62040-2													
质量标准		ISO 9001:2015, ISO 14001:2004													
认证		TLC(中国)													
物理信息															
尺寸 (W x D x H) mm	93E	500 x 710 x 960	500 x 710 x 1230	500 x 710 x 1500	600 x 800 x 1876	600 x 800 x 1876					1600 x 820 x 1880				
	93E XL	600 x 800 x 1876				-									
UPS 重量Kg	93E	72	91	120	202	245	283	311	457	860	970	990			
带内置 电池重量Kg	93E	272	376	490	无内置电池配置，请选配外部电池柜选件								-		
	93E XL	770	780	790	-										
带内置变压器重量	93E	220	245	328	532	575	660	720	/						