



RT HV S7 系列
S7-06LRT/S7-10LRT
功率因数 PF1.0

产品特点

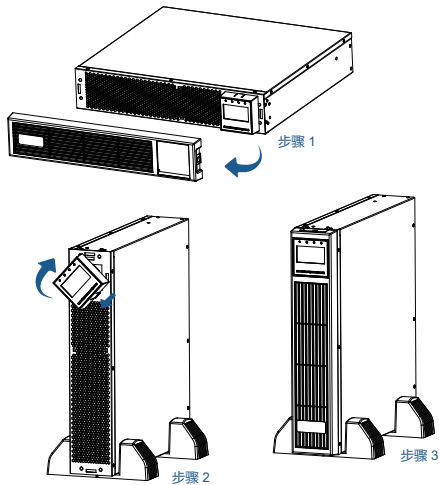
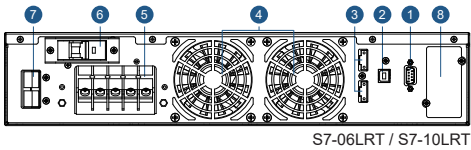
- 采用 DSP 控制技术的真双转换在线式架构
 - 支持恒压恒频 (CVCF) 模式, 适配特殊电压、频率设备, 适用于高灵敏度负载
 - 输出功率因数 1.0
 - 机架 / 塔式可转换设计
 - 三电平逆变技术
 - 高能效, 节能降耗
 - 频率转换模式: 支持 50Hz 输入 / 60Hz 输出, 或 60Hz 输入 / 50Hz 输出
 - 结构紧凑, 内置电池一体化设计
 - 有源输入功率因数校正, 输入功率因数 > 0.99
 - 宽输入电压范围: 90V~300V
 - 宽输入频率范围: 40~70Hz
 - 兼容发电机供电
 - 冷启动功能
- 远程开关机 (ROO) 功能
 - 经济运行模式 (ECO)
 - 绚丽全彩 LCD 显示屏, 支持多语言菜单
 - 50Hz/60Hz自适应
 - 支持 HID USB 接口, 无需安装软件即可监控 UPS (可选)
 - 可靠设计, 采用高强度玻璃纤维基底 (FR4) 双面印刷电路板, 并涂覆三防漆
 - 通讯接口: 标配 RS232、USB、紧急关机 (EPO)、智能插槽; 可选配 MODBUS、RS485、SNMP、AS400 扩展卡

应用:



后板图

- RS232 接口
- USB 接口
- 紧急关机 / 远程开关机接口 (EPO/ROO)
- 风扇
- 输入输出接线端子排
- 交流输入开关
- 电池连接器
- 智能插槽



产品规格

型号		S7-06LRT	S7-10LRT
容量	VA/W	6kVA/6KW	10kVA/10KW
拓扑结构		双转换在线式 UPS	
相数		单相输入输出	
交流输入			
接线方式		L/N+PE	
额定电压		208/220/230/240Vac	
电压范围		90~300VAC	
频率范围		40Hz-70Hz	
输入功率因数		≥0.99	
交流输出			
接线方式		L/N+PE	
输出电压		208/220/230/240Vac	
电压调整率		±1%	
输出频率		50/60±4Hz(同步模式) / 50/60Hz±0.1(自由运行)	
波形		纯正弦波	
失真度 (Thdv%)		线性负载 <2%	
		非线性负载 <8%	
过载能力		105%~125% 额定负载：10分钟	
		126%~150% 额定负载：30秒	
		>150% 额定负载：0.2秒	
转换时间		电池↔市电模式: 0毫秒	
效率			
交流转交流模式		93%	
直流转交流模式		92%	
电池输入			
额定电池电压		192VDC 或 240VDC 外接	
电池容量		外接电池(容量/配置), 视情况而定	
后备时间			
充电电流		4A	
物理特性			
机箱样式		机架 / 塔式可转换	
尺寸	不间断电源	440mm(宽) x 88mm(2U)(高) x 521mm(深)	
	电池组	440mm(宽) x 132mm(3U)(高) x 525mm(深)	
重量	不间断电源	10.8kg	12.6kg
	电池组	40.8kg (16节*1组*7AH/12V) / 61.3kg (20节*1组*7AH/12V)	
人机界面			
LCD 显示屏		显示输入市电电压、频率、负载等级、运行模式及设备健康状态	
标准通讯端口		1. RS232 2. USB 端口 3. 紧急关机 / 远程开关机接口 (EPO/ROO) 4. 智能卡槽	
可选扩展卡		MODBUS、RS485、SNMP、AS400 扩展卡	
运行环境耐久性			
温度范围		-10~40 °C	
相对湿度		0-97% (无冷凝)	
噪音		距离 1 米处 <55dB	
防护等级		IP20	

注意:
① 可定制电池额定电压
② 尺寸可能因不同前面板 (或边框) 设计而变化
③ 后面板的插座及端子配置可能因国家 / 地区及订单要求而存在差异
④ 如需更多参数定制, 请联系销售代表