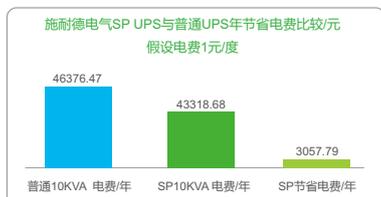
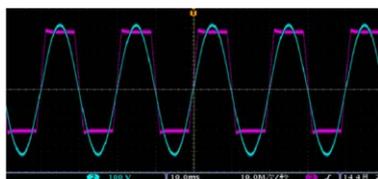


施耐德电气 SP 系列 UPS 的特点：

施耐德电气 SP 系列 UPS 采用在线双变换式结构，输出功率 1-20kVA，包含塔式，机架式，标机和长延时机型。UPS 采用电路板三防漆防护，提高运行的可靠性。长延时机型（6-20kVA）外接电池节数可调，按需配置。操作简单，易于使用。输出功率因数最高可达 1，高效节能，节省用户的使用成本。

施耐德电气 SP 系列 UPS 为用户的关键负载提供专业的供电保障，适用于政府、金融、交通、医疗、电信、能源、教育、制造业、工业控制等领域。。



高可靠性

- 电路板采用三防漆防护，提高 UPS 在恶劣环境下的可靠性
- 宽电压输入范围 110-300V，减少电池使用次数，延长电池寿命
- 发电机模式下支持 40~70HZ 频率范围内运行
- 10-20kVA* 标配防尘滤网，更好的保护 UPS 内部的核心元器件

高灵活性

- 6-20kVA 长延时机型外接电池节数可调（16~20 节），兼顾系统总成本和放电时间
- 10-20kVA* 塔式和机架式安装可转换，安装方式灵活多样
- 10-20kVA* 同一型号兼容三种输入输出制式，按需选择

高易用性

- LCD 显示界面，参数设置快速便捷
- 标配 UPS 监控和自动关机软件
- 可选配 SNMP, Modbus, 干接点卡，环境接口卡和 ITE 卡

高效节能

- 输出功率因数最高可达 1
- 在线模式效率最高可达 95%
- 输入功率因数高达 0.99

高品质售后服务

- 标准质保期 2 年，上门换机
- 服务范围覆盖全国
- 施耐德电气唯一服务热线 400 810 1315

* SPM10KL-33, SPM15KL-33, SPM20KL-33

型号	SPM1K	SPM1KL	SPM2K	SPM2KL	SPM3K	SPM3KL
输入						
额定输入电压	220V 单相					
输入电压频率范围	40 - 70 Hz					
输入电压范围	110-300VAC					
输入功率因数	≥0.95					
输入端子	IEC C14			IEC C20		
输入保护	10A 保护器			16A 保护器		
输出						
最大输出功率	800 W / 1000 VA		1600 W / 2000 VA		2400 W / 3000 VA	
输出功率因数	0.8					
效率	88%		88%		90%	
输出电压	220(默认)/230/240 VAC					
输出电压失真	<3% 线性负载 <6% 非线性负载					
过载能力	100~105% 声音告警 105%~125% 1分钟到旁路 125%~150% 30秒到旁路 150%~210% 3秒到旁路					
输出频率	在线模式：50/60±3 Hz 电池模式：50/60±0.5%Hz					
输出波形	在线双转换，纯净正弦波					
输出端子	国标插座 *4		国标插座 *4		国标插座 *4+ 端子排	
电池						
内含电池	9Ah*2	NA	9Ah*4	NA	9Ah*6	NA
电池电压	24V	36V	48V	72V	72V	72V
充电时间	4小时充电至90%	NA	4小时充电至90%	NA	4小时充电至90%	NA
后备时间	满载 >4分钟	取决外接电池容量	满载 >4分钟	取决外接电池容量	满载 >4分钟	取决外接电池容量
电池断开开关	支持	NA	支持	NA	支持	NA
显示及接口						
通讯接口	RS232/USB					
界面显示	LCD					
智能卡插槽	支持 (可插入 SNMP 卡, 干节点卡, Modbus 卡和环境监控卡)					
环境参数						
工作温度	0~40°C					
储存温度	零下 15~60°C					
工作湿度	20%~90%(无冷凝)					
工作噪声	小于 50dB@ 距离 1 米					
海拔	1000 米不降容, 超过指定海拔高度时应按每升高 100 米, 输出容量降低 1% 使用					
物理参数						
尺寸(宽度*深度*高度)	145x288x223mm	145x288x223mm	145x400x238mm	145x400x238mm	190x425x336mm	145x400x238mm
净重	9.3Kg	4.4Kg	16.8KG	7.4Kg	26.8KG	7.9Kg
标准						
标准	CE, TLC					

型号	SPM6K	SPM6KL	SPM10K	SPM10KL
输入				
额定输入电压	220V 单相			
输入电压频率范围	普通模式：50/60 ± 4Hz 发电机模式：40 -70 Hz			
输入电压范围	110-300VAC			
输入功率因数	≥0.99			
输入端子	端子排			
输入保护	50A 空开		63A 空开	
输出				
最大输出功率	6000 W / 6000 VA		10000 W / 10000 VA	
输出功率因数	0.8~1			
效率	>94%		>94%	
输出电压	220(默认)/230/240 VAC			
输出电压失真	<1% 线性负载 <4% 非线性负载			
过载能力	100~110% 10 分钟到旁路 110%~130% 1 分钟到旁路 130~150% 30 秒到旁路 >150% 1 秒到旁路			
输出频率	在线模式：50/60±4 Hz 电池模式：50/60±0.5%Hz			
输出波形	在线双转换，纯净正弦波			
输出端子	端子排			
电池				
内含电池	16*7Ah	NA	16*9Ah	NA
电池电压	192V	192~240V 可配置	192V	192~240V 可配置
充电时间	3 小时充电至 90%	NA	3 小时充电至 90%	NA
后备时间	满载 >4 分钟	取决外接电池容量	满载 >3 分钟	取决外接电池容量
电池断开开关	支持	NA	支持	NA
显示及接口				
通讯接口	RS232/USB			
界面显示	LCD			
智能卡插槽	支持（可插入 SNMP 卡，干节点卡，Modbus 卡和环境监控卡）			
施耐德电气空气开关	支持			
环境参数				
工作温度	0~40°C			
储存温度	零下 15~60°C			
工作湿度	20%~90%(无冷凝)			
工作噪声	小于 55dB@ 距离 1 米			
海拔	1000 米不降容，超过指定海拔高度时应按每升高 100 米，输出容量降低 1% 使用			
物理参数				
尺寸(宽度*深度*高度)	190 x 374 x 680 mm	190 x 374 x 336 mm	190 x 447 x 685 mm	190 x 447 x 336 mm
净重	54kg	13kg	63.5kg	16.5kg
标准				
标准	CE, TLC			