

施耐德电气SPM系列UPS

10-20K全新升级



SPM10-20K系列UPS

输出功率10-20kVA，为关键负载提供稳定可靠的用电保障

产品特性

- **安装方式多样**

塔式/机架式安装按需转换

- **电池灵活配置**

外接16-20节电池可调节，兼顾系统总成本和放电时间

- **三种制式可选**

三三/三单/单单制式集于一身

- **可靠性再升级**

全系标配防尘滤网，电路板涂层防护

- **通信端口**

标配USB和RS232串口，方便UPS监控和管理



SPM10-20K系列UPS

应用场景

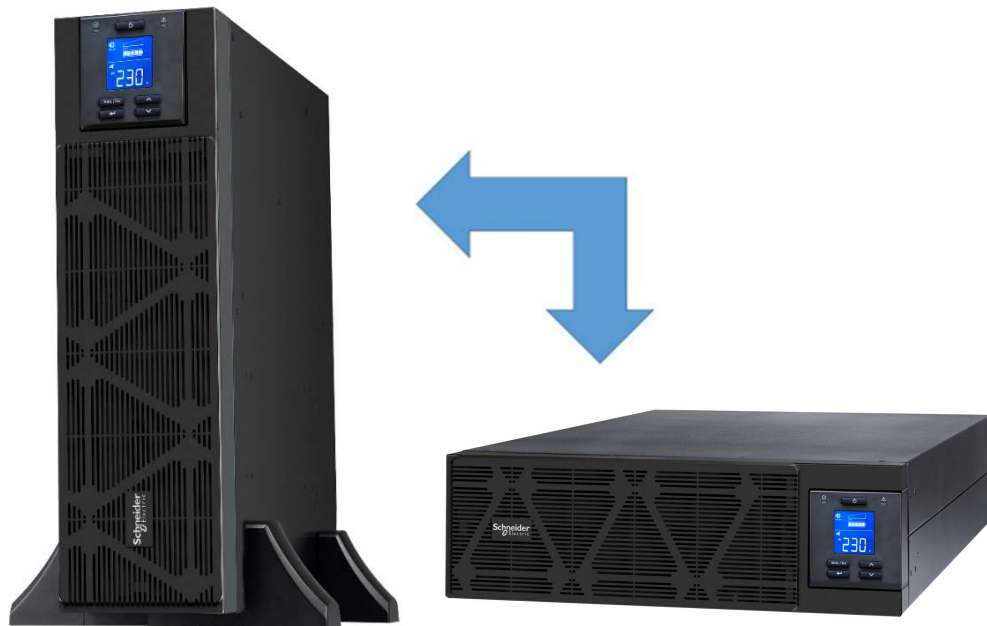
- 银行，电信，教育，企业小型数据中心和IT机房
- 精密仪器设备



SPM10-20K系列UPS

安装方式多样

- 机架/塔式安装按需转换
- 机架式安装深度仅678mm，高度仅3U
- 塔式安装标配安装支架

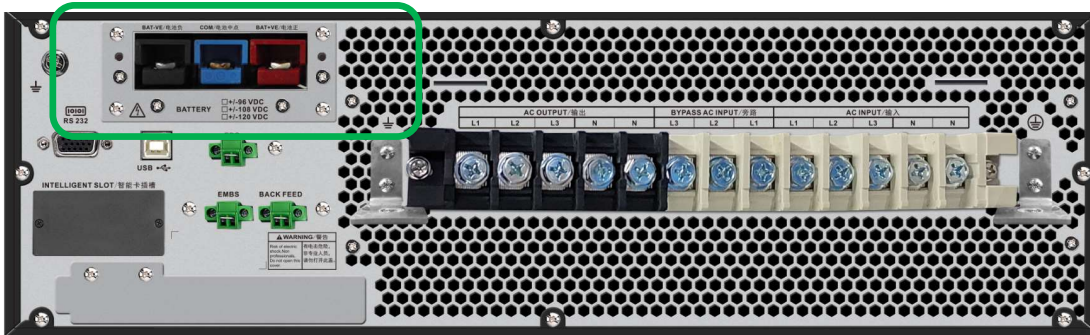


SPM10-20K系列UPS

电池灵活配置



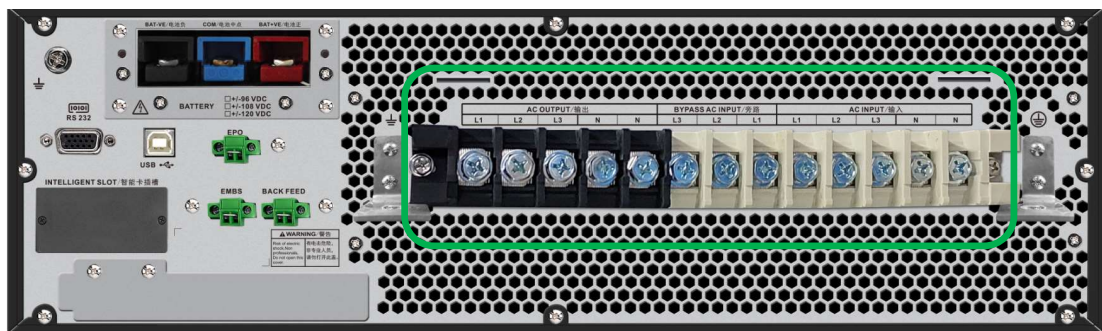
- 电池电压等级 +/-96V, +/-108V, +/-120V
- 可外接接16/18/20节电池
- 兼顾系统总成本和放电时间



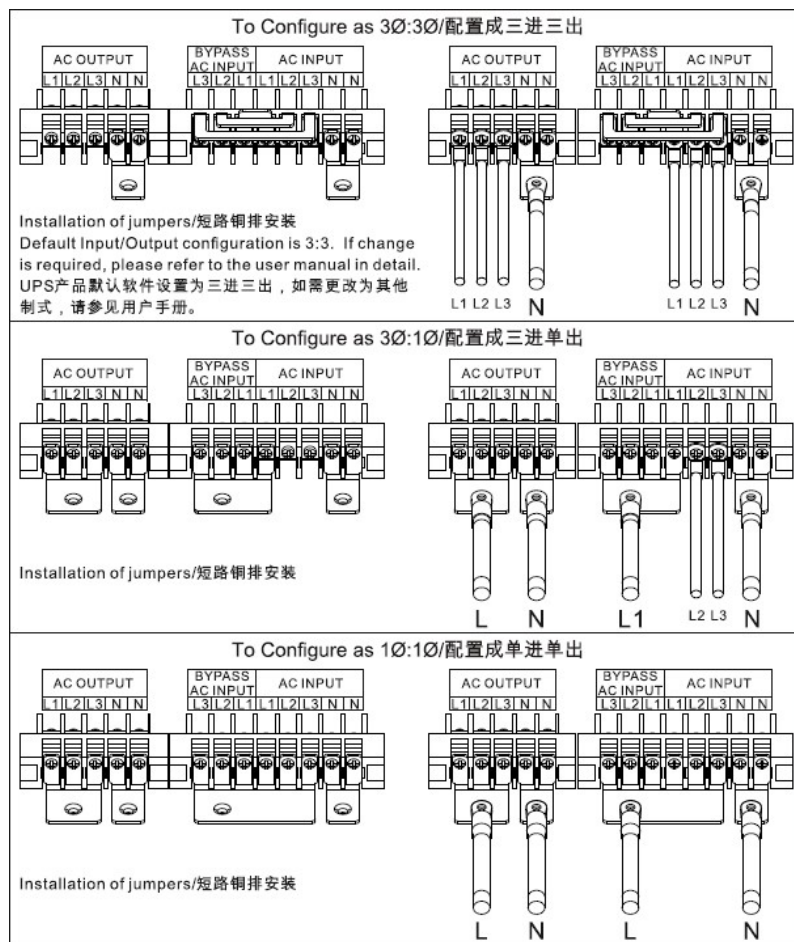
SPM10-20K系列UPS

同一型号三种制式可选

- 输入电压制式自动识别
- 输出电压通过LCD显示屏设定
- 随机附带三种制式接线的接线铜牌



三种制式接线示意图



SPM10-20K系列UPS

可靠性再升级

- 全系标配防尘滤网



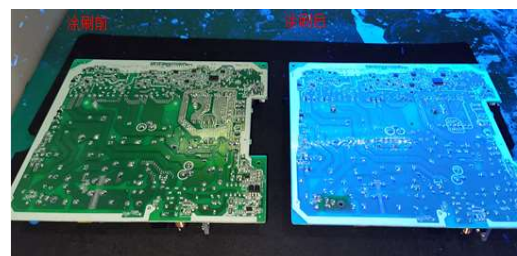
- 电路板采用涂层防护

*有效防止漏电和环境中的湿气、盐雾、灰尘等侵蚀，提升产品可靠性

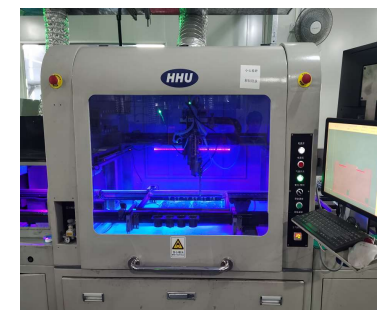
涂刷效果



紫光灯下



生产工艺



SPM10-20K系列UPS

技术规格

型号	SPM10KL-33	SPM10KL-33P	SPM15KL-33	SPM15KL-33P	SPM20KL-33	SPM20KL-33P
输入						
输入制式	单相或三相					
输入频率	额定模式: 50/60 ± 4Hz 发电机模式: 40 -70 Hz					
输入电压范围	110V-300V(L-N) / 190V-520V (线电压)					
输入功率因数	>0.99					
输出						
输出制式	单相或三相					
最大输出功率(VAW)	10000VA/10000W		15000VA/15000W		20000VA/20000W	
输出功率因数	0.8~1 (外接16节电池时, 功率因数为0.8; 外接20节电池时, 功率因数为1)					
额定输出电压	220 V/380 V, 230 V/400 V, 240 V/ 415 V					
输出电压畸变	<1% 线性负载; <4% 非线性负载					
过载能力	102% 连续; 103%~110% 60分钟; 111~125% 10分钟; >150% 1秒转旁路					
输出频率	在线模式: 50/60±3 Hz; 电池模式: 50/60±0.5Hz					
拓扑结构	在线双变换					
输出波形	纯正弦波					
效率: 双变换模式	0.93					
效率: ECO模式	0.97					
外接电池						
电池类型	密封铅酸电池					
电池电压	± 96 - 120V (16/18/20节电池)					
电池充电电压	1-13A (可调节)					
通信和管理						
通信接口	RS232和USB					
显示屏	LCD					
智能卡槽	可安装 SNMP, Modbus, 干接点, 环境接口卡					
紧急关断开关 (EPO)	支持					
物理参数						
机架式安装高度 (U)	3U					
尺寸 H x W x D (mm)	131 x 438 x 678					
净重 (kg)	25		29		29	
环境参数						
工作环境温度	0°C to 40°C					
相对湿度	0 ~ 95% 无冷凝					
海拔高度	1000米, 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					
噪音	<60dB					
防护等级	IP 20					
认证和标准						
认证	CE					
标准质保期	2年上门换机					
并机附件	带P型号配置并机卡和并机线缆; 不带P 型号无并机功能					

Life Is On

Schneider
Electric