

产品参数表

规格



APC Smart-UPS RT，20kVA 230V 不带电池，适用于中国

SURT20KUXICH

⚠ 停止生产日期 2025年2月4日

⚠ 即将停止服务日期 2026年2月1日

⚠ 受限的销售服务

概要

交期 通常现货供应

主要信息

输入电压	230 V 交流 1 相
其他输入电压	220 伏 240 V
最大输入电流	115 A
负载功率因数	0.8
功率因数校正	0.98
开关电流能力	125 A
输入电压限制	160...280 V
输入电流	115 A (1 相) 38.3 A 每相 (3 相)
输入连接器数量	1 硬线 3-电线 (1PH+N+G) 1 硬线 5-电线 (3PH + N + G)
网络频率	40...70 Hz auto-sensing
输出电压	230 V AC 1 相
其它输出电压	220 V 240 V
额定功率 [W]	16000 W
额定功率 [VA]	20000 VA
输出连接器类型	硬线 3-wire (H N + E) for 1 zone(s) 硬线 5-电线 (3PH + N + G) for 1 zone(s)
旁路类型	内置静态旁路 内部旁路 (自动会人工) 外置分路器 可选
波峰系数	3 : 1
谐波失真	低于 5%
最大可配置功率 (伏安)	20000 VA
最大可配置功率(瓦)	16000 W
拓扑	双转换联机
波形类型	正弦波
功率	94 % (全负荷) 94.6 % (half load)

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

输出频率(与主频率同步)	50/60 Hz +/- 3 Hz 用户可调 +/- 0.1 与主频率同步
--------------	---------------------------------------

补充信息

电池类型	外部电池系统
其它参数	可设置为220、230或240 输出电压
可自动检测、可扩展的延时时间	1
空电池槽	0
Battery type	Lead-acid external sold separately
紧急熔断	是的
空闲槽	0
预装 SmartSlot™ 卡	Network management card 2 with environmental monitoring - Schneider
警报	Audible and visible alarms : prioritized by severity
UPS connectivity	Serial port USB port
滤波器	多级噪声滤波器，符合ul1449标准
机架单元数	6U
颜色	黑色
高度	263 mm
宽度	432 mm
深度	773 mm
净重	68 kg
安装位置	正面
安装偏好	Lower
安装类型	Not rack-mountable
可安装在双柱上	0
USB 兼容	No
安装类型	Tower
附带设备	软件光盘 服务手册 Smart-UPS RS232信号线 用户手册 Web SNMP管理卡
已填充功率模块插槽数量	0
空闲功率模块插槽数量	0
冗余	No
产品系列	Smart-UPS On-Line
产品类型	不间断电源(UPS)

环境

运行温度	0...40 °C
贮存环境温度	-15...45 °C
存储高度	0...15240 m
IP 保护等级	IP20

相对湿度	0...95 % 非凝结
存储相对湿度	0...95 % 非凝结
声响级别	59 dBA
热消散	3487 Btu/h
工作海拔	0...10000 ft

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	62.2 cm
包装1：宽度	100.3 cm
包装1：长度	61 cm
包装重量	90.5 kg

合同保修

保修（月）	24
-------	----

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹	
生命周期总碳足迹	32049
环境披露	产品环境文件

Use Better

材料和包装	
回收纸板包装	是
无塑料包装	否
欧盟ROHS指令	符合豁免条件
REACH法规	REACH 声明

能源效率	
能效优化	高效能产品

Use Longer

寿命延长	
维修	没有

Use Again

重新包装和再制造	
流通资料	产品使用寿命终期信息
可拆卸电池	用户可更换
回收	不支持
电子电气废弃物标签	 该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

Image of product / Alternate images

Alternative



