

产品参数表

规格

"Smart-UPS SMT系列机架式 1500VA"



SMT1500RMI2U-CH

主要信息

Main input voltage	220 V 交流 1 相
Other input voltage	220 V 230 V 240 V
Input connection	IEC 320 C14
Efficiency at full load	160...287 V
Input frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing
Output voltage	220 V AC 1 相
Other output voltage	220/230/240 V
Rated power in W	1000 W
Rated power in VA	1500 VA
Output connection	4 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers
Crest factor	3 : 1
Harmonic distortion	满载时小于 5%
Maximum configurable power in VA	1500 VA
Maximum configurable power in W	1000 W
Transfer time	6 ms typical
UPS topology	在线互动式
Waveform type	正弦波
Efficiency	96 % 78 %
Output frequency	47...53 Hz 50 Hz 标称值 与主频率同步 57...63 Hz 60 Hz 标称值 与主频率同步
替换电池	APCRBC133
	APCRBC159

图

运行时间	View Runtime Graph
效率	View Efficiency Graph

补充信息

Additional information	可设置为220、230或240 输出电压
------------------------	----------------------

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

Battery type	Lead-acid internal included
Control panel	多功能液晶显示器状态管理控制台。
Emergency power off	可选
Free slot	1
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays
UPS connectivity	Serial port USB port Available expansion slot
Surge energy rating	459 J
Noise filtering	多级噪声滤波器，符合ul1449标准
Number of rack unit	2U
Color	黑色
Height	86 mm
Width	432 mm
Depth	457 mm
Product weight	28.58 kg
Mounting location	正面
Mounting preference	Lower
Mounting mode	Rack-mounted
Two post mountable	0
USB compatible	Yes
Mounting mode	Rack-mounted with included kit
Provided equipment	安装指南 安装支架 Smart-UPS RS232信号线 USB电缆
Number of power modules	0
Number of power module filled slots	1
Number of power module free slots	1
Redundant	Yes
Range of product	Smart-UPS
Product or component type	不间断电源(UPS)

环境

Product certification	CE VDE
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...15000 m
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	46 dB
Heat dissipation	90 Btu/h

Operating altitude	0...3000 m
--------------------	------------

电池与运行时间

Battery type	铅酸电池
Extendable runtime	1
Included battery module	1
Empty battery slot	1
Typical recharge time	3 小时
RBC quantity	1
Battery design life	4...6 年
Battery charging power	144 W

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	25.1 cm
包装1：宽度	59.4 cm
包装1：长度	60.3 cm
包装重量	31.91 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	1 267 kg CO2 eq.
制造阶段的碳足迹 [A1–A3]	869 kg CO2 eq.
分销阶段的碳足迹 [A4]	21 kg CO2 eq.
安装阶段的碳足迹 [A5]	6 kg CO2 eq.
使用阶段的碳足迹 [B2, B3, B4, B6]	340 kg CO2 eq.
生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]	32 kg CO2 eq.
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	符合豁免要求
REACH 法规	有毒有害物质含量均在REACH超过规定的限量要求
中国 RoHS 法规	中国 RoHS 声明

能源效率	
能效优化	高能效产品

Use Longer

寿命延长	
维修	没有

Use Again

重新包装和再制造	
可回收性潜力(%)	51
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

Image of product / Alternate images

Alternative

