

产品参数表

规格



APCSymmetra LX 8kVA ，可扩展到 16kVA N+1 ，塔式 ，220/230/240V 或 480/400/415V ，适用于中国

SYA8K16ICH

主要信息

Main input voltage	220 V 交流 1 相 400 V 交流 3 相 230 V 交流 1 相 240 V 交流 1 相 380 V 交流 3 相 415 V 交流 3 相
Other input voltage	220 V 240 V 380 V 415 V
Input harmonic distortion	小于7%的满负荷
Cos phi	0.98
Efficiency at full load	155...276 V 290...480 V 3:1
Input connection	1 硬线 3-电线 (1PH+N+G) 1 硬线 5-电线 (3PH + N + G)
Input frequency	45...65 Hz auto-sensing
Output voltage	220 V AC 1 相 230 V AC 1 相 240 V AC 1 相
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	5600 W
Rated power in VA	8000 VA
Output connection	硬线 3-wire (H N + E) for 1 zone(s)
Bypass type	内部旁路 (自动会人工)
Crest factor	Up to 5 : 1
Harmonic distortion	满载时小于 5%
Maximum configurable power in VA	16000 VA
Maximum configurable power in W	11200 W
Maximum output current	36 A
UPS topology	On-Line
Waveform type	正弦波
Output frequency	47...63 Hz 与主频率同步 60 Hz +/- 0.1 % 60 Hz 标称值 不同步 50 Hz +/- 0.1 % 50 Hz 标称值 不同步



免责声明：本文档不作为设备不用于确保使用产品的适用性或兼容性

运行时间	View Runtime Graph 
效率	View Efficiency Graph 

补充信息

Battery type	铅酸电池
Additional information	可设置为220、230或240 输出电压
Extendable runtime	1
Included battery module	2
Empty battery slot	2
Typical recharge time	3 小时
Battery life	3...5 年
Battery charging power	574 W rated
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	是的
Free slot	1
Preinstalled device	Network management card 2 with environmental monitoring - Schneider
Alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
UPS connectivity	Serial port Available expansion slot Pre-installed network management card 3
Color	黑色 银牌
Height	937 mm
Width	483 mm
Depth	726 mm
Product weight	219.55 kg
Mounting location	正面
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Not rack-mountable
Two post mountable	0
USB compatible	No
Mounting mode	Tower
Provided equipment	软件光盘 文档光盘 安装指南 用户手册 Web SNMP管理卡
Number of power module filled slots	2
Number of power module free slots	3
Additional specification	4kVA power increments
Redundant	Yes
Range of product	Symmetra LX
Product or component type	不间断电源(UPS)

Performance multiplier	1
Value multiplier	1
Size UPS version	联网 服务器 电信
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0.0464
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	5 %
Curve proportional loss	0.0238
Curve square loss	0.02
Curve test cond ID	测得的效率数据的拟合曲线。所有测量工作均使用额定电力输入和电阻负载输出在正常工作模式和正常环境条件下进行。
Curve x-axis maximum	100 %
Curve x-axis minimum	0 %
Curve x-axis title	Load
Curve x-axis unit	Percentage
Curve y-axis maximum	100 %
Curve y-axis minimum	50 %
Curve y-axis title	Efficiency
Curve y-axis unit	Percentage
Graph display	1
Operating temperature note	No
UPS size	L

环境

Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...4572 m
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	62 dBA
Heat dissipation	3707 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft

通用

Tare power	200 W
------------	-------

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	118.1 cm
包装1：宽度	99.7 cm

包装1：长度	59.9 cm
包装重量	236.82 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 >

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

Use Longer

寿命延长	
维修	没有

Use Again

重新包装和再制造	
可拆卸电池	用户可更换
回收	不支持