

# 产品参数表

规格



APC公司的Symmetra LX 8kVA，可扩展到16kVA N+1，外部运行塔式，220/230/240V 或 380/400/415V，适用于中国

SYA8K16IXRCH

## 概要

交期 通常现货供应

## 主要信息

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Main Input Voltage    | 230 V<br>3 相                        |
| Other Input Voltage   | 220 伏<br>240 V<br>380 V<br>415 V    |
| Main Output Voltage   | 230 V                               |
| Other Output Voltage  | 220 V<br>240 V                      |
| 额定功率 [W]              | 5600 W                              |
| 额定功率 [VA]             | 8000 VA                             |
| Output connector type | 硬线 3-wire (H N + E) 1               |
| 电池类型                  | 铅酸电池                                |
| 附带设备                  | 软件光盘<br>文档光盘<br>用户手册<br>Web SNMP管理卡 |

## 常用

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Product web sub-family              | 4kVA power increments |
| Number of power module free slots   | 3                     |
| Number of power module filled slots | 2                     |
| Redundant                           | Yes                   |

## 物理参数

|      |           |
|------|-----------|
| 颜色   | 黑色<br>银牌  |
| 高度   | 151.6 cm  |
| 宽度   | 48.3 cm   |
| 深度   | 72.6 cm   |
| 产品净重 | 473.64 kg |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 安装位置                | 正面                 |
| Mounting preference | No preference      |
| 安装类型                | Not rack-mountable |
| Two post mountable  | 0                  |
| USB compatible      | No                 |

输入

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 网络频率                            | 45...65 Hz auto-sensing                          |
| Number of input connectors      | 1 硬线 3-电线 ( 1PH+N+G )<br>1 硬线 5-电线 (3PH + N + G) |
| 输入电压限制                          | 155...276 V 1:1<br>290...480 V 3:1               |
| 输入总谐波失真                         | 小于7%的满负荷                                         |
| Input Power Factor at Full Load | 0.98                                             |

输出

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 最大可配置功率(瓦)                       | 11200 W                                                                             |
| 谐波失真                             | 满载时小于 5%                                                                            |
| 输出频率                             | 47...63 Hz 与主频率同步<br>60 Hz +/- 0.1 % 60 Hz 标称值 不同步<br>50 Hz +/- 0.1 % 50 Hz 标称值 不同步 |
| 波峰系数                             | Up to 5 : 1                                                                         |
| 拓扑                               | 双转换联机                                                                               |
| 波形类型                             | 正弦波                                                                                 |
| Bypass type                      | 内部旁路 (自动会人工)                                                                        |
| 最大输出电流                           | 36 A                                                                                |
| Maximum configurable power in VA | 16000 VA                                                                            |

环境

|        |                  |
|--------|------------------|
| 运行温度   | 0...40 °C        |
| 相对湿度   | 0...95 %         |
| 工作海拔   | 0...10000 ft     |
| 贮存环境温度 | -15...45 °C      |
| 存储相对湿度 | 0...95 %         |
| 存储高度   | 0.00...4572.00 m |
| 声响级别   | 62 dBA           |
| 热消散    | 3707 Btu/h       |

电池与运行时间

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 预装电池                 | 9                    |
| 空电池槽                 | 4                    |
| 典型充电时间               | 7.5 小时               |
| 其它参数                 | 可设置为220、230或240 输出电压 |
| 电池充电电压(瓦)            | 1035 W rated         |
| Battery power in VAH | 7776 VAh runtime     |
| 电池使用寿命               | 3...5 年              |

|                |                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery option | SYBT5 2 9504 VAh<br>SYBT5 4 11232 VAh<br>SYAXR9B9I 1 15552 VAh<br>SYAXR9B9I 2 23328 VAh<br>SYAXR9B9I 3 31104 VAh<br>SYAXR9B9I 4 38880 VAh<br>SYAXR9B9I 5 46656 VAh<br>SYAXR9B9I 6 54432 VAh |
| 可自动检测、可扩展的延时时间 | 1                                                                                                                                                                                           |

通讯与管理

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 空闲槽             | 1                                                                   |
| 预装 SmartSlot™ 卡 | Network management card 2 with environmental monitoring - Schneider |
| 控制面板            | 多功能液晶显示器状态管理控制台。                                                    |
| 有声报警            | Audible and visible alarms prioritized by severity                  |
| 紧急关断            | 是的                                                                  |

包装单位

|        |           |
|--------|-----------|
| 包装重量   | 502.27 kg |
| 包装1高度  | 188 cm    |
| 包装1宽度  | 59.9 cm   |
| 包装1长度  | 99.7 cm   |
| 包装3的数量 | 1         |

可持续性

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 产品类型      | Green Premium 产品               |
| REACH法规   | <a href="#">REACH 声明</a>       |
| 欧盟ROHS指令  | 符合<br><a href="#">欧盟ROHS声明</a> |
| 无汞        | 是                              |
| RoHS 豁免信息 | <a href="#">是</a>              |
| 优化能效      | 高能效产品                          |
| Take-back | Take-back program available    |

合同保修

|     |          |
|-----|----------|
| 保修单 | 2年内维修或更换 |
|-----|----------|