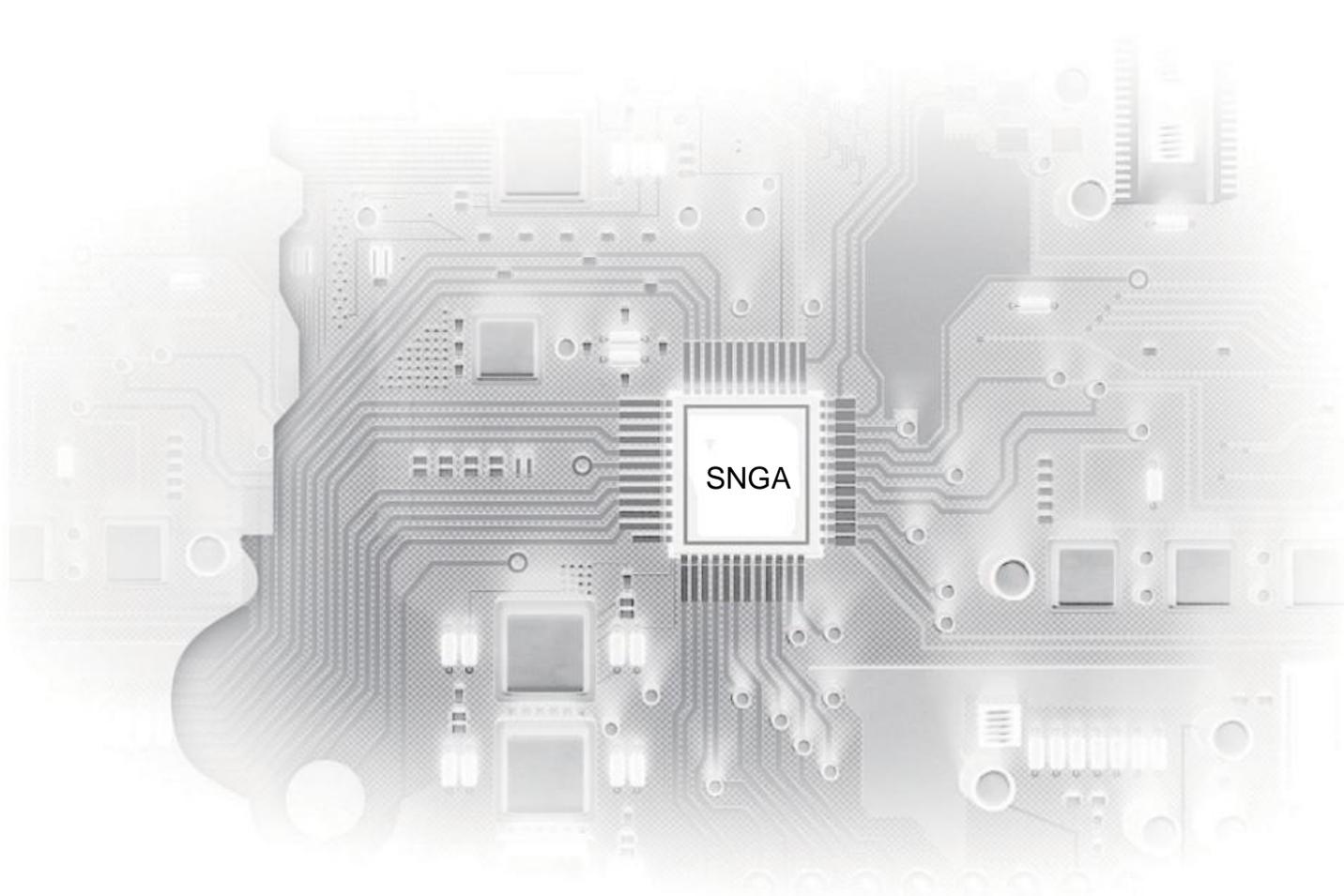




# SNGA-1000UPS-XJ 高频逆变器 使用说明书



请关注公众号

浙江申嘉电梯科技有限公司

电话：400-657-5775

技术指导：19957783267

最终解释权归申嘉电梯科技所有

地址：浙江省乐清市城东工业园永兴二路 8 号

传真：0577-62562878 销售电话：0577-62166788

网址：<http://www.snga.hk.com>

## 高频逆变器使用注意事项



必须按照本手册的规定进行蓄电池接线作业，接线前请注意查看正极、负极，避免极性接反，极性接反将会对设备造成损害。



请勿将设备置于雨林、暴晒、潮湿、强烈震动的环境中使用。



请使用规定的蓄电池，随意使用非额定电压的蓄电池可能会损坏设备。



防止异物（如金属）进入设备中，防止水或者其他液体流入设备。



如有不正常现象，如液体意外进入设备，使设备冒烟、声音异常、有异味等，请立即停止使用并断开面板启动开关。

### 参数：

型号：SNGA-1000UPS-XJ

额定功率：1000W；

峰值功率：1600W；

输入电压：AC110V-250V；

输出电压：AC220V（电池模式）；

输出频率：50Hz（电池模式）；

输出波形：修正波；

外接电池标准电压：24VDC；

保护：过载、短路、过温、电池高低压保护；

工作环境：温度-20 -65 ；

机箱尺寸：267mmX155mmX79mm

重量（净重kg）：2.6kg

- 面板： 为电池输入端24VDC(红色+ 黑色-)
- 面板开关在ON位置，有市电时待机充电状态；无市电时，将自动切换2秒后输出逆变电压AC220V ± 5%。电池充电电压为27.2V, 充电电流800mA ~ 1000mA左右。
- 面板指示灯说明：
  - 黄色：故障指示
  - 蓝色：逆变运行指示
  - 红色：有市电指示
  - 绿色：电池充满指示
- 面板端子说明：
  - 橙色2P：市电输入端(AC110V-250V)
  - 绿色2P：市电输出端(AC220V)
  - 绿色3P：外接启动按钮和机壳接地
- 常见故障排除及原因分析：

序号	故障现象	可能原因分析	处理方法
1	UPS 未报故障但无输出	主板损坏	联系经销商
		电池损坏	联系经销商
		电池未接	检查电池连接情况
2	UPS 工作但无输出主板有蜂鸣声故障黄色指示灯亮	电池电压过低	测量电池电压
		输出短路	检查外部接线
		主板短路	联系经销商
3	UPS 工作时间不足	电池容量不足	更换电池
		电池连接线虚接	检查电池连接线
		充电电压低于标准值	检查充电电压
4	风扇有异响	风扇有异物	清理异物
		风扇灰尘过多，老化	更换风扇

## 逆变器接线示意图

24V蓄电池接线示意图

