

# 电网模拟器

产品名称	电网模拟器
公司名称	菊水皇家科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽镇阳光工业区翻身小区十栋六楼
联系电话	15889357387

## 产品详情

PVS7000电网模拟器 / 交流电源供应器 电网模拟器是并网逆变器测试设备之一，模拟电网设备，可做过欠压过欠频低电压穿越实验。菊水皇家研发生产，欢迎来我司参观考察。联系：周璇 15889357387

电网模拟器产品特点

=====  
=====

=====  
=====  
  
可用来测试光伏并网逆变器；

具有主动式PFC，可做低电压穿越实验，波形如下图：

可做过/欠压，过/欠频实验；

可配合做防孤岛实验；

具有直流和交流输出两部分，其中直流电压不可调,为固定的300V（单相输入）和500V（三相输入）两种。

可用于生产光伏并网逆变器的测试(工作示意图如下)；

采用先进的直接数字频率合成器（DDS）波形产生技术，频率稳定度高，连续性好；

本机一次可执行30组不同电压、频率、LIST运行时间、STEP渐变时间之设定，并可作连续作999999次循环测试。运行时间最短可以设定10ms，可用于模拟电网测试，实现电压、频率渐变，步阶功能；

测量精度高，适用电流正弦半波及其类似的带直流分量的各种波形的测试；

提供嵌入式智能化PC机监控系统；

输出频率45.00-99.99Hz，步距0.01 Hz；

输出电流，电压限定功能；

具有9组记忆，可以将常用的参数(电压V、频率F)存储，以便使用时轻松调用；

具有RS232C、RS485、GPIB可供选择的通讯接口；

保护模式：过压，过流，过载，短路，限流、限压等；

提供均方根电压，均方根电流，有功功率，频率，功率因素，峰值电流等读值；

对100%除载加载，反应时间在2mS以内，超载能力强，瞬间电流能承受额定电流的3倍；

电压、频率、时间数字式按键输入，精确度高，240×128的LCD显示。

电网模拟器上位机操作界面

普通程序测试界面

低电压穿越测试界面

可编程自动程序测试界面

根据画面自动程序测试界面

电网模拟器产品规格

规格如有变更恕不另行通知。

型号后面加“s”代表输出为三相，如PVS7030为输出单相，PVS7030S为输出三相。

其它输入输出规格，可按要求订做。

=====

电网模拟器产品应用

电网模拟器菊水皇家独立研发生产，掌握核心技术，具有独立知识产权。欢迎莅临本公司参观考察。  
联系：周璇 15889357387

PVS7000 电网模拟器

[详细规格 Datasheet](#)

菊水皇家 电网模拟器 周璇 15889357387