

# 3KW 5KW正弦波逆变器

产品名称	3KW 5KW正弦波逆变器
公司名称	深圳市科顺源电气有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:科顺源 容量:3KW
公司地址	深圳市南山区创业路怡海广场东座2005
联系电话	0755-26729563 15919811006

## 产品详情

### 1、逆变器工作原理

逆变器分市电主供型和电池主供型：

A) 市电主供型：有市电时，处于市电输出，当市电输入故障时自动切换到逆变输出；

B) 电池主供型：有市电时，处于逆变输出，当直流输入故障时自动切换到市电输出；

允许在开机状态下切断直流，自动切换到市电旁路，不影响负载的供电，方便对蓄电池进行维护和更换；

电池电压过高或过低，逆变电源关断输出，如果电池电压恢复正常，电源自动恢复输出；

### 2、逆变器技术指标

容量        1KVA    2KVA        3KVA  
4KVA    5KVA    6KVA

直流输入电压    DC48V、DC110V、DC220V

交流旁路输入    AC220V ± 10%

额定输出功率 (W)    800        1600        2400    3200  
3500        4200

额定输出电流 (A)    3.6        7.2        10.8  
14.5    16        19.1

输出电压精度 AC220V  $\pm$  1.5%

输出频率精度 50Hz  $\pm$  0.1%

输出波形 正弦波

过载能力 110% , 30秒

逆变效率 88%

旁路转换时间 5ms

保护功能 输入欠压、输入过压、输出过载、输出短路保护