

# 民用电220V转工业电380V逆变器20KW

产品名称	民用电220V转工业电380V逆变器20KW
公司名称	浙江三迪电气有限公司
价格	26000.00/个
规格参数	品牌:三迪 型号:SDT-20KW 产地:浙江
公司地址	浙江省温州市乐清市乐清经济开发区滨海南四路66号博通慧谷13-2
联系电话	0577-62708592 13867780268

## 产品详情

### 民用电220V转工业电380V逆变器20KW

SDT系列单相转三相电源，采用交-直-交的电路结构，使用SVPWM矢量算法调制控制技术，将普通的单相电转为工业用的三相电。

经SDT系列单相转三相电源转换后的三相电为标准纯正弦波，相位角为 $120^{\circ}$ ，谐波失真率小于2%，完全满足国家三相电电能质量标准，适用于各种类型负载（如：电机、车床、电梯、调试变频器、压缩机等三相负载）。

SDT系列单相转三相电源解决一些地区因为三相电限电给生产带来的不便，也解决了一些因场地限制无法申请到三相电的用户需求。

#### 性能特点：

- 1、宽电压输入80-320V/AC，也可以按要求定制特殊电压，适应各地区普遍市电电压偏低的工作环境。
- 2、输出使用的是工业用三相电，但是按民用单相电计费，经济性好
- 3、核心元件均为进口器件，采用三菱的第6代IPM模块性能稳定，使用寿命长，保护功能强大，更换维修方便。采用美国TI中央处理器DSP28335芯片，响应迅速准确，给负载提供稳定干净的电源提供保障。
- 4、人性化安全设计，采用隔离变压器设计方案，输入输出完全电气隔离，输入输出都配有塑壳断路器，为客户节省开关，安装方便安全。带电部位全封闭，防止小孩触电。
- 5、输出保护功能完善，有输出过压、过载、过温、短路、自诊断保护等多种保护
- 6、LCD+LED显示，可以显示输入输出电压，电流，用电量，故障显示，方便客户迅速查找故障，指导维修。
- 7、整机采用模块化设计，插拔式设计，便于维修，减少机器故障来去维修的隐形成本。
- 8、电源同时具有滤除市电扰动、干扰的功能，是一个性能优异的稳频稳压电源，为后端设备提供一个更

稳定、更纯净的供电环境。主要技术参数：输入电压：单相220V  $\pm$  20%输入频率：50/60HZ输出电压：380V输出频率：50HZ输出功率：3KW~ 300KW负载过载：1.5倍30秒