

# 脉冲宽度调制型 正弦波变频电源

产品名称	脉冲宽度调制型 正弦波变频电源
公司名称	深圳阿凡特科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:正弦波变频电源 品牌:阿凡特
公司地址	深圳市宝安区松岗街道楼岗社区楼岗大道一号840
联系电话	18898355558

## 产品详情

ribo系列变频电源，以微处理器为核心，以pwm方式制作，用主动元件igbt模块设计，采用数字分频、d/a转换、瞬时值反馈、正弦脉宽调制等技术，使单机容量可达1200kva，以隔离变压器输出来增加整机稳定性，具有负载适应性强、输出波形品质好、操作简便、体积小、质量轻等特点，具有短路、过流、过压、过热等保护功能，以保证电源可靠运行。二、特点：（以下为可选项，定制机器时根据用户具体要求）：1、过载能力强：具备200%的过流能力。满足冲击性负载的启动要求；（\*可选）2、缓启动功能：降低变压器、压缩机、电动机等启动电流，实现负载的缓启动，减少对电源容量的要求；（\*可选）3、谐波干扰低：输出正弦波，满载失真 2%（纯阻性载），辐射干扰低，不影响周边设备的使用。三、技术参数规格：容量 15kva-1200kva电路方式 igbt/pwm方式交流输入电压 三相 220/380v/460v  $\pm 10\%$ 频率 50hz/60hz交流输出电压 50v-1200v  $\pm 1\%$ 频率 40hz——70hz连续可调（100hz——400hz可选）负载稳压率  $\pm 2\%$ （纯阻性负载）频率稳定率  $\pm 0.1\%$

本产品的加工定制是是，类型是正弦波变频电源，品牌是阿凡特，型号是AFTBPDY，电路方式是SPWM开关型，负载类型是混合型负载，控制方式是脉冲宽度调制型，输入电压是380（V），输出电压是50V-1200V  $\pm 1\%$ （V），输入频率是50（Hz），输出频率是0---200（Hz），效率是95（%），波形失真度是2.5（%），负载稳压率是  $\pm 2\%$ （%），频率稳压度是  $\pm 0.1\%$ （%），应用范围是电机，产品认证是CQC