

# 格力特VC3000系列高性能矢量控制变频器

产品名称	格力特VC3000系列高性能矢量控制变频器
公司名称	河南格力特机电设备有限公司
价格	1104.00/台
规格参数	品牌:格力特 型号:VC3000-R75G3
公司地址	郑州市二七区陇海中路55号绿云尊邸A51号
联系电话	86-0371-60688718 15837140255

## 产品详情

我公司是上海格力特电力电子有限公司华北区总代理商，专业代理销售格力特变频器全系列，型号齐全，价格有绝对优势，质量过关，售后有保障，欢迎新老客户来电询价！

河南格力特机电设备有限公司

联系人：刘小姐

公司座机：0371-60688718

公司传真：0371-60688718

公司地址：河南省郑州市二七区陇海中路55号

vc3000系列高性能矢量控制变频器

规格

0.75kw-93kw（三相380v等级）

性能及特点

1. 高性能无速度传感器矢量控制技术，具有多种控制模式
2. 采用高性能32位dsp芯片，所有i/o接口均能编程
3. 良好的人机界面，键盘采用lcd+led显示

4. 内置pid调节器及简易plc功能
5. 具有rs-485通讯接口（选件）
6. pg速度反馈（选件）
7. 低频启动转矩大，0.05hz可达200%额定转矩
8. 速度控制精度可达（ $25 \pm 10$ ） $\pm 0.05\%$ 额定转速
9. 过载能力强，保护功能完善

#### 技术指标

1. 输出频率范围：0-400hz
2. 输出频率精度： $\pm 0.01\%$ 最大频率
3. 输出频率分辨率：0.01hz
4. 速度控制精度：有pg反馈矢量控制： $\pm 0.05\%$ 额定转速  
无pg反馈矢量控制： $\pm 0.5\%$ 额定转速
5. 速度控制范围：有pg反馈矢量控制：1:1000  
无pg反馈矢量控制：1:100
6. 过载能力：150%额定电流 2分钟，180%额定电流 10秒钟

#### 标准配置

1. 可编程数字输入端口：7路
2. 脉冲信号输入：1路，0-50khz
3. 可编程数字输出端口：2路（oc门）
4. 高速脉冲输出：1路最高输出频率50khz
5. 可编程继电器输出：二组，每组1常开，1常闭
6. 模拟输入端口：模拟电压1通道，模拟电压/电流1通道
7. 可编程模拟输出端口：模拟电压1通道，模拟电压/电流1通道
8. 纺机专用定时及摆频功能

## 9. 内置pidi调节器

### 任选配置

1. rs-485通讯接口

2. pg速度反馈

### 型号(3800v) 适配电机功率(kw)

vc3000-r75g3 0.75kw

vc3000-1r5g3 1.5kw

vc3000-2r2g3 2.2kw

vc3000-04g3 4.0kw

vc3000-5r5g3 5.5kw

vc3000-7r5g3 7.5kw

vc3000-011g3 11kw

vc3000-015g3 15kw

vc3000-018g3 18kw

vc3000-022g3 22kw

vc3000-030g3 30kw

vc3000-037g3 37kw

vc3000-045g3 45kw

vc3000-055g3 55kw

vc3000-075g3 75kw

vc3000-093g3 93kw

vc3000-110g3 110kw

vc3000-132g3 132kw

vc3000-160g3 160kw

vc3000-185g3 185kw

vc3000-200g3 200kw

vc3000-220g3 220kw

vc3000-250g3 250kw

vc3000-280g3 280kw

vc3000-315g3 315kw