

# 矢量型变频器 单相2.2kw恒功率变频器（0.4kw-400kw）

产品名称	矢量型变频器 单相2.2kw恒功率变频器 (0.4kw-400kw)
公司名称	长沙贝士德电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:贝士德 产品系列:FC200
公司地址	湖南省长沙市高新区麓谷国际工业园a6栋
联系电话	0731-88719238 18573155003

## 产品详情

我们是变频器专业生产厂家,长期优惠供应fc260、fc300、fc200系列中低压变频器、步进驱动器和伺服驱动器,保证价格优惠,凡在我司购买变频器,可享受一年免费维修、七天包退服务,欢迎来电询价!我们的价位是您致电的惊喜,我们优质的售后服务是感谢您支持我们工作的回报,我们的信誉是我们长期合作的基石;预祝各位生意兴隆,财源广进!

供应单相2.2kw矢量型变频器,长沙贝士德电气科技有限公司专业生产各种型号变频器(通用变频器,矢量变频器,雕刻机专用变频器,圆织机专用变频器,迷你型变频器,简易型变频器),如您有需要可以来电话详询,我公司将竭诚为您服务!欢迎您选择贝士德变频器,欢迎您选择贝士德公司,贝士德电气愿与您真诚合作,共同发展!顺祝商祺!

### fc200技术规范

一、电源 额定输入电压/频率:3相220v 50hz/60hz;3相380v  
50hz/60hz 允许电压波动: +15%, -15% 允频率波动: ±5%

二、控制特性 控制方式:vf控制、矢量控制、转矩控制 频率控制范围:0.00~300.0hz  
频率精度: 数字设定:0.01%;模拟指令:0.1%(最高频率) 频率分辨率: 数字指令:0.01hz  
模拟指令:0.1hz 加速/减速时间:0.0~3600.0s(独立设定加速/减速时间)、三种加速时间可选

多段速运行:外接端子控制多段速运行

内置pid:可方便地构成简易自动控制系统

内置计数器:可实现生产线自动控制

过载能力：g型150%额定电流1分钟 p型120%额定电流1分钟

制动转矩：约20%（有制动电阻时约150%）

v/f控制转差补偿增益：通过调整此参数可以方便的控制负载波动或重负载的使用场合，使其转速恒定

自动节能运行：根据负载情况自动改变v/f曲线实现节能运行

自动稳压功能avr：当电网电压变化时，能自动保持输出电压稳定

自动休眠：通过pi控制功能使其在满足压力的条件下到达休眠功能，从而节约电能

参数拷贝功能：通过键盘可以很方便的实现参数上传下载功能

三、运行功能 运转命令给定：面板给定、外接端子给定485通讯给定 频率设定：键盘飞梭旋钮设定、数字设定、模拟电压设定、模拟电流设定、485通讯设定 输入信号：正反转指令、点动选择、多段速控制、自由停车、外部故障 输出信号：两路故障报警输出（250v/2a触点）、集电极开路输出

四、保护功能：过流、过压、欠压、过热、过载、缺相、电压/电流防失速

五、显示：参数设定、状态信息显示、故障显示

六、使用条件

使用环境：温度在-10 ~+45 湿度小于90%rh无水珠凝结

使用场所：室内（防止腐蚀性气体和尘埃）海拔1000米以下

存放温度：-20 ~+60

振动：小于 $5.9\text{m/s}^2$  (0.6g)

应用行业：雕刻机 挤出机 起重机械 吹模机 金属打包机械 空压机 液压冲床 吹瓶机 印刷机 造纸机 纺织机械 塑胶机械 化工机械 木工机械 工业洗衣机 中低速电梯 轧钢机 风机 恒压供水 建材设备 数控机械 食品机械 拉丝机 钻孔机

变频器铭牌说明：

fc200规格型号表

三相440v级

功率kw	适配电机功率kw	输入			输出		
		额定电流a	电压v	频率hz	额定电流a	电压v	频率hz
0.75	0.75	3.5	三相380v ± 15 %	50/60hz	2.5	三相0-380v	0-300hz
1.5	1.5	5.0			3.8		
2.2	2.2	8.8			5.5		
3.0	3.0						
3.7	3.7	15			9.0		
5.5	5.5	17			13		
7.5	7.5	23			17		
11	11	33			24		
15	15	46			30		
18.5	18.5	55			39		

功率kw	适配电机功率kw	输入			输出		
		额定电流a	电压v	频率hz	额定电流a	电压v	频率hz
22	22	66	三相380v ± 15 %	50/60hz	45	三相0-380v	0-300hz
30	30	90			58		
37	37	112			75		
45	45	135			91		
55	55	165			112		
75	75	187			150		
90	90	225			176		
110	110	275			210		
132	132	332			253		
160	160	400			304		

单相230v级

fc200系列变频器的外形尺寸如下表：

fc200接线说明

温馨提示：图片价格仅供参考，详情可来电或旺旺咨询！

本产品的品质承诺条例：

（一）、保修范围：指变频器本身。

（二）、保修期起始时间：自用户开启之日起

（三）、保修承诺：本公司产品实行三包

1.1 购买后一周内非人为出现的质量问题包退

1.2 购买后一个月内非人为出现的质量问题包换

1.3 十二个月保修

（四）、如有下述原因引起的故障，即使在保修内，也是有偿维修：

1.1 不正确的操作或未经允许自行修理及改造所引起的问题。

1.2 超出标准规范要求使用变频器造成的问题。

1.3 购买后摔损或放置不当（如进水等）造成的损坏。

1.4 因在不符合本说明书要求的环境下使用所产生的故障。

1.5 因接线错误引起的变频器损坏。

1.6 因地震，火灾，雷击，异常电压或其它人力不可抗拒引起的故障。

1.7 本公司在中国地区的销售，代理机构均可对本产品提供售后服务。

长沙贝士德电气科技有限公司位于中国美丽的星城——长沙，其前身为国家重点军工企业中国航天科工集团下属企业，近二十年来公司长期为军工产品提供技术支持和相关产品配套服务，参与了国家航天、探月工程和大飞机项目的自动化集成控制部分的研发和制造工作，是中国最早致力于交流电机变频调速器研发的高新技术企业。长沙贝士德科技有限公司是一家集研发、生产、销售为一体，专业致力于工控自动化领域的高新技术企业。公司拥有一大批高文化层次、高技术水准的年轻后备力量和一支强大的售后服务队伍，为客户提供优质、稳定、专业的工控产品和自动化集成方案，协助客户改进设计，努力为客户创造附加价值。目前主营产品有：fc系列、fg系列、fa系列变频器、步进驱动器和伺服驱动器等。结合国际先进技术和传动市场的实际需要，广泛应用于纺织机械、塑胶机械、化工机械、数控机床、食品机械、印刷机械、制药机械、造纸机械、橡胶机械、油田机械、矿山机械、木工机械、风机泵类等领域，凭借十多年的产品开发和应用经验，为客户提供量身定做的多领域自动化解决方案，在传动行业享有很高的声誉。“best质量，best服务，为客户提供最佳性价比的产品”是贝士德科技的经营理念，为客户提供零距离服务，公司在全国20多个重点城市设立了办事处，拥有一套完整、有序、专业和高效的销售、服务网络。在拓展国内市场的同时，公司已逐步建立全球化的销售服务网络。在拓展国内市场的同时，公司已逐步建立全球化的销售服务网络，公司产品已远销东南亚、欧洲、美洲、中东等地区。“双赢互利，共创卓越”，贝士德科技愿与所有战略伙伴一路同行，共创辉煌。

“best产品 best服务”

在线qq:1211625823e-mail:best997@126.com；长沙贝士德电气科技有限公司办公电话：0731 - 88719238  
传真：0731- 88719238手机：18684805944地  
址：长沙市桐梓坡西路229号麓谷国际工业园a6栋贝士德电气科技：www.best-cn.cn

本产品的应用范围是恒功率，品牌是贝士德，产品系列是FC200，型号是FC200-2.2G/3.7P-T2，额定电压是单相AC200（V），适配电机功率是2.2（kW），直流电源性质是电压型，控制方式是V/F开环，供电电压是低压，电源相数是单相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是厂家直销，额定电流是9.6（A），加工定制是是