

专业的微特电机产品发布平台

用户名: 密码:

步进电机网

STEPPER MOTOR

专注于电机自动化产品配套服务

免费注册

企业免费建站

新技术论坛

会员产品发布

全站搜索:

热门搜索8

TB6600QQ群: 70241714

步进电机论文

六轴工业机器人解决方案

 热门频道: 步进电机
件

驱动器
运动控制新产品

控制器
六轴工业机器人

伺服电机

无刷直流电动机

微特电机文献

工控器

TAG 标签

六轴工业机器人应用案例

混合式步进电机选型手册

步进电机配套行星减速器

步进电机应用网

三轴桌面机械臂参数介绍

六轴工业机器人应用参数

东芝TB6600HQ/HG芯片

tb6600hq步进驱动芯片

论坛热帖

步进电机应用资料

价格****的86步进电机

60W无刷直流电机

100W无刷直流电机

48V, 250W无刷直流电机

48V, 550W无刷直流电机

步进驱动器芯片LV8731V

42/57直线T型滚珠丝杆电
机

有霍尔直流无刷控制器

3相2轴步进驱动器

步进电机论坛

ZM-6618直流无刷驱动器

无刷直流电机选型

SCM6716MF直流无刷驱动
芯片

86步进驱动器2HD8080

北京时代超群公司

稀土永磁直流力矩电机

永磁直流力矩电机

86双出轴电机

伺服电机知识

关于步进电机转速

步进电机转矩与功率换算

关于步进电机控制

关于步进电动机驱动

tb62209fg的开发应用

tb6588fg的应用资料

ET-DS100C型取断锥机



时代超群直流无刷电机57BL55S06-230TF9，电机功率60W，转速3000转，电压24V，电机采用节能环保领域的骄子-钕铁硼钢，保证设备的良好性能。可用于电风扇、抽油烟机、抽水机等家用器具，以及电控制器、发动机等汽车领域。应用范围非常广泛。

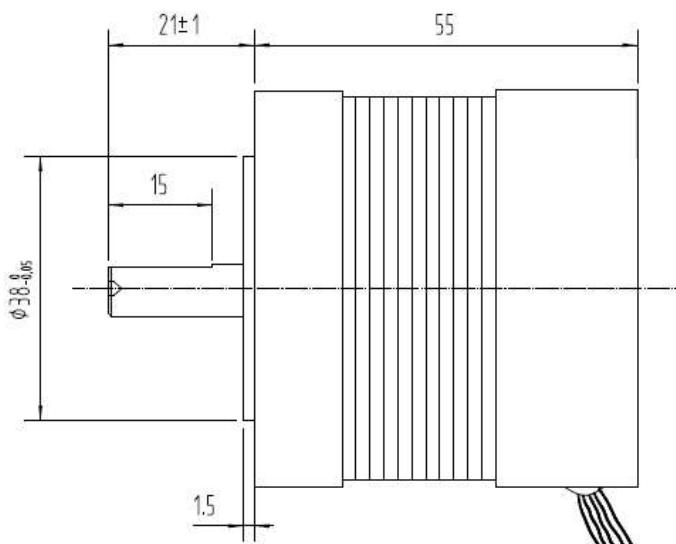
对一些常用电机参数进行汇总

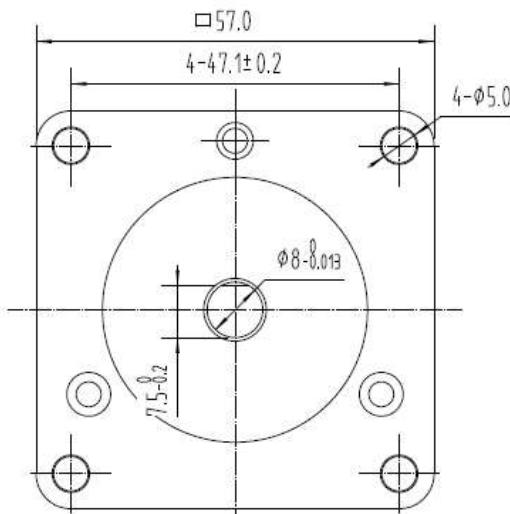
[五自由度取断机](#)[步进驱动器及产品](#)[步进控制器产品](#)[****马达IC产品](#)[无刷直流电机及控制器](#)[微特电机论文](#)[马达IC应用论文](#)[步进电机网工控企业会员](#)[步进电机网数控企业会员](#)[步进电机网新闻动态](#)[步进电机网会员产品信息](#)[现货销售TB62214FG](#)[现货销售三洋芯片LV8731](#)[2轴步进驱动器ZD-8731-D](#)[57步进驱动器外壳](#)[时代超群无刷直流电机](#)[步进电动机制造****技术](#)[减速步进电机](#)[无刷直流电机](#)[无刷直流减速电机](#)[35减速步进电机](#)[减速步进电机系列产品](#)[单轴步进电机控制器](#)[多轴步进电机控制器](#)[*****的步进控制器](#)[信浓步进电机](#)[电机联轴器](#)[更多>>](#)

Model	57BL55S06-230TF9	
ITEM	UNIT	SPEC
PHASE	PHS	3
VOLTAGE	VDC	24
ROTOR POLE	POLES	4
RESISTANCE @25°C	Ω	1.15±10%
INDUCTANCE	mH	2.1±20%
NOLOAD SPEED	RPM	4800REF
NOLOAD CURRENT	A	0.3REF
RATED SPEED	RPM	3000
RATED POWER	W	60
RATED TORQUE	N.m	0.18
RATED CURRENT	A	3.3
BACK EMF	V/KRPM	3.68
TORQUE CONSTANT	N.m/A	0.05
ROTOR INERTIA	g.cm²	75
INSULATING STRENGTH	VAC	500
IP CLASS		IP40
INSULATION CLASS		B

参数包含线电阻线电感，线电阻除以2就是相电阻电感。扭矩常熟，转动惯量等，可适应于一些特殊的驱动参数调节

电机尺寸图如下：





可以搭配ZM-6505A 直流无刷电机驱动器，本产品使用大规模的集成电路取代原有硬件设计，具有更高的抗干扰性及快速响应等性能。本产品适合驱动峰值电流在 5A 以下，电源电压在 DC18V~50V 以内（面板标称 DC24V~48V）的任意一款低压有霍尔或者无霍尔传感器的三相直流无刷电机。产品应用于针织设备、医疗设备、食品包装机械、电动工具等一系列的电气自动化控制领域。



主要特点

- ◆ 可外接速度显示板，显示转速；也可以接电脑，用来设置驱动器参数
- ◆ 电流速度双闭环设计，低速力矩大，运行平稳；
- ◆ 高力矩、高转速输出，转速达10000rpm/min；
- ◆ 调速方式：外接PWM调速，外接电位器调速；
- ◆ 有EN（使能）、DIR（方向）、X1（刹车）信号控制端；
- ◆ 可输出测速脉冲FG，（门极输出）；
- ◆ 可输出报警信号供用户检测；
- ◆ 具有过流、过压、欠压、霍尔传感器相位出错、马达堵转等保护功能。

image.png

联系方式: QQ:467102884 电话: 18710050116 (刘女士)

淘宝店铺:

image.png

时代超群产品咨询联系方式



淘宝店铺二维码



微信二维码



QQ二维码

相关文章：

- [直流无刷电机带精密减速机为什么温升比普通的高一些呢 \(LP\)](#)
- [为什么无刷驱动器上显示的转速数值和直接用测速仪出来的结果有误差呢? \(LP\)](#)
- [12W300转小功率直流24V无刷电机驱动一体式电机 \(LP\)](#)
- [带485通讯功能的直流无刷驱动器ZM-6610M新款升级说明 \(LP\)](#)
- [客户定做低速1500转大功率1.5kw直流48V无刷电机 \(LP\)](#)
- [带电磁刹车大功率1KW直流无刷电机驱动套装可485通讯 \(LP\)](#)
- [高性价比18A带霍尔直流无刷电机驱动器ZM-BL4818S \(LP\)](#)
- [可配80无刷直流电机的待输入法兰的高性价比直角行星减速机 \(LP\)](#)
- [直流无刷电机如何利用三档自锁开关来控制正反和停止 \(LP\)](#)
- [带位置闭环控制控制的20A低压直流无刷驱动器ZM-6620M \(LP\)](#)
- [ZM-6610M脉冲控制无刷电机共阴极和光阳极接法说明 \(LP\)](#)
- [无刷电机带蜗轮蜗杆减速机长期运行减速机漏油如何解决 \(LP\)](#)
- [关于直流无刷控制器恒扭矩开环模式和恒扭矩闭环模式的解读 \(LP\)](#)
- [高端进口轴承1.8KW高速6000转高压直流无刷电机驱动套装 \(LP\)](#)
- [无刷电机借助外力才能启动是什么原因? \(LP\)](#)
- [可自动识别匹配有霍尔或者无霍尔34V/36V直流无刷控制器5A \(LP\)](#)
- [关于直流无刷驱动器/控制器风扇旋转的启动条件 \(LP\)](#)
- [ZM-6610M直流无刷驱动器换向频率和转速的关系 \(LP\)](#)

设为首页 | 加入收藏 | 联系我们 | 站长留言 | 广告服务 | 友情链接 | 免费展示

网站实名：步进电机网 步进电机驱动器网 微特电机网 网站地图 新闻中心

版权所有：北京时代四维科技有限公司 Copyright By www.zgbjbj.com

京ICP备11042559号-1