

# BL60高速无刷电机 TE

产品名称	BL60高速无刷电机 TE
公司名称	天津市德科电机有限公司
价格	240.00/个
规格参数	品牌:TE 产品类型:无刷直流电动机 型号:TE-BL60
公司地址	中国 天津 天津市 天津市北辰区邯鄲道
联系电话	86-022-26626068 13323366585

## 产品详情

品牌	TE	产品类型	无刷直流电动机
型号	TE-BL60	额定功率	200 ( W )
额定电压	310 ( V )	额定电流	0.8 ( A )
额定转速	20000 ( rpm )	额定转矩	0.1 ( NM )
外形尺寸	60*60 ( mm )	产品认证	ISO9001
适用范围	离心机、电动工具	效率	80 ( % )

60\*60方形高速无刷电机具有低噪音、无电磁干扰、高寿命。使用或替代传统直流电机，广泛用于高速离心机及泵类。

### 直流无刷电机规格书

#### 1、适用范围

本规格书规定的是天津市德科电机有限公司生产的60\*60三相直流无刷电机规格。

#### 2、产品信息

1)电机名称：三相直流无刷电机

2)极数：2极

3)电机转向: cw

4)产品型号：te-bl60

5)绝缘等级：f级

6)安装方式：立/卧式安装

7)工作制：s3（断续周期工作制）

8)电机寿命：大于10000小时

9)温度范围：-20-60度

### 3、产品特点

1) 节能高效电机效率大于80%

2) 安全可靠高绝缘等级

3) 无电磁干扰电子换向、无电磁干扰

4) 高寿命可达10000小时以上

5) 可控性可无级调速，适配系统

### 4、电机参数

可按照客户要求设计，转速范围：8000-20000rpm，功率范围：100-400w电压范围：12-310vdc

### 5、其他参数

1) 绝缘电阻dc500v、 100m

2) 绝缘耐压ac1200v、 1s、 10ma

3) 绕组脉冲ac1800v

4) 噪音 60db距电机正面0.4m用声级计测试，环境噪声 35db

5) 振动 25  $\mu$  m电机水平放置，在周波数20 ~ 1000hz的范围内进行测试。

### 6、机械规格

1) 电机外观清洁无污染；无磕碰划伤。

2) 外形尺寸参照电机图纸

3) 安装尺寸参照电机图纸

4) 引出线强度引出线拉力强度：19.6〔n〕（2kgf）min