

# 微型永磁同步电机,交流220V电机

产品名称	微型永磁同步电机,交流220V电机
公司名称	福建省晋江市永兴微特电机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:永兴微特 产品类型:永磁同步电动机 型号:50TYZ-220-240V
公司地址	安海桥头工业区6号
联系电话	0595-85786134

## 产品详情

品牌	永兴微特	产品类型	永磁同步电动机
型号	50TYZ-220-240V	额定功率	0.004 ( kW )
额定电压	220 ( V )	额定电流	0.025 ( A )
额定转速	1、2.5、4、5、8、10、12 、18、30、70、200 ( rpm )	外形尺寸	50X25 ( mm )
产品认证	UL、CE、TUV ( GS )、 ROHS		
1071 1001			

我公司专业生产41tyz,42tyz, 49tyz,50tyz系列爪极式永磁同步电动机为主, 型号规格40余种, 其广泛应用于光纤圣诞礼品、装潢闪光灯具、电风扇摇头、活动闪光鹿、暖风机、空调摆叶及各种电动工艺品等动态旋转形式的恒速动力源的装置中。1.产品具有功耗低、输出力矩大、噪音小、运转灵活、齿轮减速箱寿命长等优点; 电动机的零部件全部由公司设计生产; 电动机电压(6-220v), 转速(1-200r/min)、引出线长短、输出轴、转向, 可根据客户要求定做。2.公司成品出厂合格率100%, 无批量退货现象发生, 产品已获得ce,tuv,cul,ul,ccc等国内外质量认证证书及rohs环保认证证书。

### 一、41tyz系列永磁同步电机

#### 1. 应用范围:

广泛应用于光纤圣诞礼品、装潢闪光灯具及各种电动工艺品等动态旋转形式的恒速动力

#### 2. 产品特点:

产品具有功耗低、输出力矩大、噪音小、运转灵活、齿轮减速箱寿命长等优点; 电动机的零部件

；电动机电压（6-220v），转速（1-30r/min）、引出线长短、输出轴、转向，可根据客户要求

项目	单位	性能参数					
额定电压	v	~ 6			~ 12		
空载电流	ma	280			160		
额定频率	hz	50/60					
空载输入功率	w	2					
额定转速	r/min	3/4	5	8	12	20	30
转矩	n*cm	7	4.5	3	1.6	1	0.6
旋转方向		cw/ccw、cw、ccw					
温升		60					
噪音	db(a)	<35					
环境温度适应范围		-10 ~ +45					
绝缘电阻	m	100					
绝缘强度		800v/min					
绝缘等级		e					

## 二、42tyz系列永磁同步电机

### 1. 应用范围：

广泛应用于光纤圣诞礼品、装潢闪光灯具及各种电动工艺品等动态旋转形式的恒速动力

### 2. 产品特点：

产品具有功耗低、输出力矩大、噪音小、运转灵活、齿轮减速箱寿命长等优点；电动机的零部件  
；电动机电压（6-220v），转速（1-30r/min）、引出线长短、输出轴、转向，可根据客

### 3.性能参数：

项目	单位	性能参数		
额定电压	v	~ 6		
空载电流	ma	420		
额定频率	hz	50/60		
空载输入功率	w	3		
额定转速	r/min	4.5	7	11
转矩	n*cm	32	18	12
旋转方向		cw/ccw、cw、ccw		
温升		60		
噪音	db(a)	<35		
环境温度适应范围		-10 ~ +45		
绝缘电阻	m	100		
绝缘强度		800v/min		
绝缘等级		e		

### 三、49tyz系列永磁同步电机

#### 1. 应用范围：

广泛应用于光纤圣诞礼品、装潢闪光灯具、电风扇、活动闪光鹿、暖风机及各种电动工艺品等动态旋转的装置中。

#### 2. 产品特点：

产品具有功耗低、输出力矩大、噪音小、运转灵活、齿轮减速箱寿命长等优点；电动机的零部件全部采用进口材料，电动机电压（6-220v），转速（1-200r/min）、引出线长短、输出轴转向，可根据客户要求定制。

#### 3.性能参数：

项目	单位	性能参数						
额定电压	v	~ 12	~ 110	~ 120	~ 127	~ 220		
空载电流	ma	325	40	45	35	20		
额定频率	hz	50/60						
空载输入功率	w	4						
额定转速	r/min	2.5	5	8	10	12	18	30
转矩	n*cm	98	60	45	30	28	18	10
旋转方向		cw/ccw、cw、ccw						
温升		60						
噪音	db(a)	<35						
环境温度适应范围		-10 ~ +45						
绝缘电阻	m	100						
绝缘强度		1500v/min						
绝缘等级		e						

### 四、50tyz系列永磁同步电机

#### 1. 应用范围：

广泛应用于光纤圣诞礼品、装潢闪光灯具、电风扇、活动闪光鹿、暖风机及各种电动工艺品等动态旋转的装置中。

#### 2. 产品特点：

产品具有功耗低、输出力矩大、噪音小、运转灵活、齿轮减速箱寿命长等优点；电动机的零部件全部采用进口材料，电动机电压（6-220v），转速（1-200r/min）、引出线长短、输出轴、转向,可根据客户要求定制。

#### 3.性能参数：

项目	单位	性能参数				
额定电压	v	~ 12	~ 110	~ 120	~ 127	~ 220
空载电流	ma	325	40	45	35	20

额定频率	hz	50/60						
空载输入功率	w	4						
额定转速	r/min	2.5	5	8	10	12	18	30
转矩	n*cm	108	70	50	35	30	20	12
旋转方向		CW/CCW、CW、CCW						
温升		60						
噪音	db(a)	<35						
环境温度适应范围		-10 ~ +45						
绝缘电阻	m	100						
绝缘强度		1500v/min						
绝缘等级		e						