

YJTG/YVF变频电机 西玛 (simohl) 电机

产品名称	YJTG/YVF变频电机 西玛 (simohl) 电机
公司名称	陕西西玛华立电机科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西玛 产品类型:三相异步电动机 型号:YGTG/YVP变频电机
公司地址	陕西省西安市未央区未央路149号银河华庭D座0608号
联系电话	86 029 87689083 13991160719

产品详情

品牌	西玛	产品类型	三相异步电动机
型号	YGTG/YVP变频电机	极数	2-10级
额定功率	50-100HZ	额定电压	380 (V)
额定转速	500-3000 (rpm)	产品认证	ISO9001-2000
应用范围	可广泛应用于轻工、纺织、化工、冶金、机床等行业的恒转矩、恒功率调速的场合及风机、水泵等的节能调速，有助于实现调速系统的自动化控制。		

一、概述

yjtg系列变频调速三相异步电动机是为适应市场需要，在引进国外先进技术及总结本厂多年生产yjt系列变频调速电机经验的基础上而开发研制的新一代变频调速电机。在电磁设计方面，对定、转子槽形及绕组型式、接法等进行了调整，使其能适应变频器电源供电的状况，并且，既能保证电机在高频时的过载能力，又能在低频时保持恒转矩输出。在结构设计方面，安装尺寸与y系列电机相同，除长度尺寸外，其它外形尺寸亦与y系列电机相同，互换性强，便于用户配套使用。该系列电机采用独立的轴流通风机强迫通风，保证电机在整个频率范围内均具有较好的冷却效果，温升不超过规定值。

yjtg系列变频调速三相异步电动机与变频装置构成的调速系统，与其它调速方式相比，节能效果显著，调速性能好，调速范围广，具有噪音低、振动小，可与国内外各种变频器配套的特点，可广泛应用于轻工、纺织、化工、冶金、机床等行业的恒转矩、恒功率调速的场合及风机、水泵等的节能调速，有助于实现调速系统的自动化控制。

yjtg系列电动机的4极电机符合《小型变频变压调速电动机及电源技术条件》jb/t7118-93的规定，其它极数的电机符合iec34-1的规定，也符合gb/t755的规定。

二、型号说明

yjtg200l1-6：“yjtg”表示电机型号，“200”表示中心高（mm），“l”表示机座长度代号，“1”表示铁心长度代号，“6”表示电机极数。

三、使用条件

- 1、海拔不超过1000m。
- 2、环境空气温度随季节而变化，但不超过40℃，最低不超过-15℃。
- 3、最湿月平均相对湿度为90%，同时该月月平均最低温度不高于25℃。

四、结构形式

- 1、外壳防护等级为ip44，也可按用户要求制成ip54。
- 2、冷却方式为全封闭带轴流风机冷却(1c416)。
- 3、根据用户要求可带各种高分辨率的传感器(光电编码器、旋转变压器及测速发电机)。
- 4、根据用户要求可带电磁制动器(通电、失电制动均可)、齿轮减速机等附件。
- 5、从轴伸端视之，电机接线盒位于机座右侧，也可按用户要求位于机座左侧或顶部。

五、主要技术性能

- 1、电机为连续工作制。
- 2、额定电压为380v，额定频率为50hz。也可根据用户要求确定额定点的电压和频率。
- 3、绝缘等级为f级。
- 4、h80~225中心高，5~50hz为恒转矩调速，h250~355中心高，3~50hz为恒转矩调速，50~100hz为恒功率调速。也可根据用户要求确定调频范围。
- 5、过载能力强。
- 6、低速性能好。
- 7、280及以下机座号为y接法，315、355为△接法。

六、订货须知

- 1、订货时请注明电机型号、额定功率、额定电压、额定频率、调频范围(对2极电机尤其重要)、安装形式等。
- 2、若对电机电压等级、调速特性、绝缘等级、防护等级、安装尺寸等有特殊要求，请在订货时说明，另

行商议。