

商家特荐供应质量保证,多种型号的YVP变频调速电机

产品名称	商家特荐供应质量保证,多种型号的YVP变频调速电机
公司名称	上海奕洪工贸有限公司
价格	1328.00/个
规格参数	品牌:上起 产品类型:三相异步电动机 型号:YVP112M-4
公司地址	中国 上海市奉贤区 四团镇四平公路45号
联系电话	86 021 57535326 18621261177

产品详情

品牌	上起	产品类型	三相异步电动机
型号	YVP112M-4	极数	2极
额定功率	4KW	额定电压	380 (V)
额定转速	1440 (rpm)	产品认证	ISO9001-2000
应用范围	风机 水泵		

一、yvp系列变频电机概述

yvp系列调速异步变频电机是靠改变供电频率达到电机调速的目的，它依据的原理（公式）： $n=60f/p$ 式中： n —每分钟转速 p —极对数 f —频率（我国电网标准为50hz）由上述公式看出，当电机极数（ p ）一定时，频率改变，变频电机每分钟转速（ n ）将随之改变，通过变频器改变供电频率，以达到调速目的。

变频电机必须与变频器配合使用。目前国际上普遍采用变频调速，因为变频调速有以下优点：

- 1、效率高、节能显著；
- 2、调速平滑能在5~100hz范围内无级调速；
- 3、低频启动时力矩对负载冲击小；
- 4、启动电流小，不用附加启动设备；
- 5、体积小、重量轻、安装尺寸和y系列相同；
- 6、在风罩内装有轴流风机，在各种转速下，均有良好的冷却效果；
- 7、应用范围广，在50hz以下可作恒转矩运行，在50hz以上可作恒功率运行；
- 8、较电磁调速电机节能降耗，调速范围广，结构简单，使用可靠，维修方便。

二、yvp系列变频电机使用条件

- 1、环境温度不超过-15 ~ +40
 - 2、工作制：连续s1
 - 3、海拔不超过1000m
 - 4、绝缘等级：f级
 - 5、电机防护等级ip44
 - 6、额定频率50hz
 - 7、额定电压380(220)v ± 10%
- 三、yvp系列变频电机调速系统的特性
变频调速范围（标准系列）：5~50hz恒转矩调速；50~100hz恒功率调速。在矢量控制条件下，调速范围还可扩大。>

注：本系列调速变频电机可选装光电编码器、制动器、测速发电、超速开关。（为预定产品）

五、yvp系列变频电机外形及安装尺寸

