

[厂家直销]YVPEJ250M-4 55KW变频调速制动三相异步电动机

产品名称	[厂家直销]YVPEJ250M-4 55KW变频调速制动三相异步电动机
公司名称	上海能垦电气有限公司
价格	13715.00/个
规格参数	品牌:SHNK 产品类型:三相异步电动机 型号:YVPEJ250M-4-55KW
公司地址	上海市奉贤区 庄行镇邬桥社区大叶公路2675号第七幢406室
联系电话	0577-27875086 15869674765

产品详情

yvf2ej变频制动电机兼有变频电机和刹车电机的各项性能，既能实现电机失电后快速制动，又具有变频电机的各项优点，其主要技术性能如下：.1.电机额定电压为三相380v，额定频率为50hz。也可根据客户要求确定额定点的电压和频率；.2.电机调速范围广，5(3)~100hz为无级调速，5(3)~50hz为恒转矩调速，50~100hz为恒功率调速，在矢量控制的条件下，调速范围还可以扩大；.3.能实现电机失电后快速制动，快制动时间yvpej-63~100电机小于0.2s, yvpej-112~132电机小于0.25s, yvpej-160~250电机小于0.5s; .4.过载能力强，电机能承受额定转矩的160%过载，历时1分钟；.5.低速性能好，低速时转矩平滑，无爬行现象；.6.在结构上，yvpej系列的安装尺寸与y2系列相同，以使用户的配套和选用。电机采用了独特的冷却结构，使用特殊加长的轴流风机，保证了电机在低频恒转矩长期运行时温升不超过允许值；.7.电机极数为4极，也可根据客户需要设计成其它极数；.8.根据客户特殊需要，电机也可以添加编码器，用于对电机的准确测速。本系列电机可广泛应用于机床、包装机械、木工机械、食品机械、化工机械、纺织机械以上是变频制动电机yvf2ej /yvpej的详细信息，如果您对变频制动电机yvf2ej /yvpej的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请联系我们获取变频制动电机yvf2ej /yvpej的最新信息。

yejvf系列电动机我公司研制开发的新型产品之一，其产品结构为yej和yvf两系列相结合，即在yvf系列电动机的非轴伸端将轴延伸出来装有电磁制动器；其性能满足yvf系列电机技术标准，要产品与电子变频器联合使用，可实现转速150~2750 r/min范围内的无级调速并带电磁制动，电机在任意转速下，当电磁制动电源失电时电机在短时间内停转，空载制动时间随机座号由大到小，约为0.5~0.45秒。制动器的电源必须与yvf电动机的主电源同步，

但不能使用yvf电动机的电源。该系列电动机广泛应用于各类无级调速并需制动的机械设备，交通运输、冶金、纺织、印染、化工、矿业、建筑等行业的设备作为驱动力。

yvf2ej变频制动电机是在yd双速电动机风扇端附加圆盘形直流电磁制动器，具有双转速自制动特征的三相异步电动机。它适用于双速运转、快速停车、准确定位的各种机械设备中。如卷扬、运输、食品、包装

、木工、化工、轻工等机械或生产线上。

yvfej变频制动电机的基本安装形式、电源、绝缘等级、防护等级、冷却方式、工作制、工作环境均和yd系列相同。制动方式：无电制动，制动电源由接线盒中整流器提供，中心高100以下ac220v-dc99v，中心高112以上ac380v-dc170v。

产品相关参数

机座中心高:80 ~ 225mm

控制器电源:机座中心高 100mm;交流220v (整流后直流99v)

机座中心高: 112mm;

交流380v (整流后直流170v)

功率范围:0.55 ~ 45kw

额定电压:380v (其他电压需另订协议)

额定频率:50hz (或60hz)

防护等级:ip54

绝缘等级:f级

工作制:s1

yejvf系列变频调速电磁制动电动机技术数据

型号标称功率标称电流额定转矩恒转矩变频范围恒功率变频范围静制动力矩空载制动时间励磁功率堵转
转矩堵转电流最大转矩最小转矩kw(a)(n.m)(hz)(hz)(n.m)(s)(w)额定转矩tst/tn额定电流ist/in额定转矩tmax/t
n额定转矩tmax/tn

yejvf-80	0.55	1.5	3.5	5-50	50-100	7.5	0.2	30	2	9	2.8	1.7
m1-4												
yejvf-80	0.75	2	4.7			73	0.2	30				1.6
m2-4												
yejvf-90	1.1	2.8	7			15	0.2	50				
s-4												
yejvf-90I	1.5	3.7	9.5			15	0.2	50				
-4												
yejvf-10	2.2	5.1	14			30	0.2	65				1.5
0I-4												
yejvf-10	3	6.8	19			30	0.2	65				
0I2-4												

yejvf-11 4 2m-4	8.7	25.4	40	0.25	80	
yejvf-13 5.5 2s-4	11.4	35	75	0.25	90	1.4
yejvf-13 7.5 2m-4	15.3	47.7	75	0.25	90	
yejvf-16 11 0m-4	22.1	70	150	0.35	150	
yejvf-16 15 0l-4	30.1	95.5	150	0.35	150	
yejvf-18 18.5 0m-4	35.4	117.1	200	0.35	150	1.2
yejvf-18 22 0l-4	41.6	140.9	200	0.35	150	
yejvf-20 30 0l-4	55.9	190.9	300	0.45	200	
yejvf-22 37 5s-4	68.2	235.5	450	0.45	200	
yejvf-22 45 5m-4	82.5	286.4	450	0.45	200	1.1

本产品的品牌是SHNK，产品类型是三相异步电动机，型号是YVPEJ250M-4-55KW，极数是4极，额定功率是55，额定电压是380（V），额定转速是1500（rpm），产品认证是iso9001，应用范围是机械设备，安装方式是卧式