

东洋YYJT系列 40W 减速电机 调速器

产品名称	东洋YYJT系列 40W 减速电机 调速器
公司名称	温岭市东洋齿轮变速电机有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:减速机 安装形式:卧式 品牌:东洋
公司地址	温岭市城南镇中心工业区（浙江荣发动力有限公司内）（注册地址）
联系电话	86 21 52043872

产品详情

类别	减速机	安装形式	卧式
品牌	东洋	型号	YYJT
输入转速	1300 (rpm)	额定功率	40W (kw)
许用扭矩	294 (N.m)		

电机特性表

电机型号	出力	电压	频率	极数	额定时间	额定			起动转矩		电容容量		
						转速	电流	力矩	n.m	kgf.cm			
光电机带齿轴电机	w	v	hz	p	duty	r/min	a	n.m	kgf.cm	n.m	kgf.cm	μ f/vac	
5ik40a-a	5ik40g n-a	40	1ph110	50	4	连续连续	1350	0.64	0.29	2.85	0.25	2.50	10.0/250
5ik40a-c	5ik40g n-c	40	1ph220	50	4	连续连续	1350	0.32	0.29	2.85	0.28	2.50	2.5/450
5ik40a-s	5ik40g n-s	40	3ph220	50	4	连续连续	1300	0.38	0.29	2.90	1.15	11.5	/
5ik40a-s3	5ik40g n-s3	40	3ph380	50	4	连续连续	1300	0.22	0.29	2.90	1.15	11.5	/
5ik40a-d		40	1ph220	50	2	连续连续	2750	0.35	0.15	1.45	0.13	1.25	3.0/450

使用电压不同，电容容量也不相同。故应与使用电压相对应，正确使用。

不能正确使用是造成故障的主要原因。订货时，在确认使用电压后，选择正确的型号进行订货。

齿轮箱外形尺寸

	速比	尺寸	质量
齿轮箱	5gn3k-gn18k	42	0.73
	5gn20k-gn36k	60	1.03
	5gn40k-gn200k		1.13
电机			2.30

齿轮箱允许力矩 齿轮箱型式：4gn k

频率	减速比	3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25				
50hz	输出轴转速 r/min	500	417	300	250	200	166	150	120	100	83	75	60				
	允许力矩 n.m	0.68	0.82	1.14	1.37	1.72	2.06	2.29	2.86	3.43	4.13	4.59	5.16				
	kgf.cm	6.94	8.37	11.6	14.0	17.6	21.0	23.4	29.2	35.0	42.1	46.8	52.6				
60hz	输出轴转速 r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72				
	允许力矩 n.m	0.58	0.70	0.97	1.16	1.45	1.74	1.93	2.41	2.90	3.48	3.87	4.36				
	kgf.cm	5.92	7.14	9.90	11.8	10.8	17.7	19.7	24.6	29.6	35.5	39.5	44.5				
频率	减速比					30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200
50hz	输出轴转速	r/min	50	41	37	30	25	20	16	15	12	10	8	7.5			
	允许力矩	n.m	6.20	7.44	8.26	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	63.3	75.9	84.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
60hz	输出轴转速	r/min	60	50	45	36	30	24	20	18	15	12	10	9			
	允许力矩	n.m	5.23	6.28	6.97	8.72	9.46	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
		kgf.cm	53.4	64.1	71.1	89.0	96.5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

齿轮箱外形尺寸

电容容	耐压	长l±1	宽w±1	高h±1	类型
-----	----	------	------	------	----

量 μ 允 许偏差 $\pm 5\%$					
2.5	450	37	18	28	引线式
3.0	450	37	18	28	
10.0	250	47	26	38	

接线图