



交流永磁伺服同步电机	07/24
Ac permanent magnet servo synchronous motor	
JT13-90交流永磁伺服同步电机	08/24
JT13-90 AC permanent magnet servo synchronous motor	
JT13-122交流永磁伺服同步电机	09/24
JT13-122 AC permanent magnet servo synchronous motor	
JT18-132交流永磁伺服同步电机	11/24
JT18-132 AC permanent magnet servo synchronous motor	
JT25-173交流永磁伺服同步电机	13/24
JT25-173 AC permanent magnet servo synchronous motor	
JT35-250交流永磁伺服同步电机	15/24
JT35-250 AC permanent magnet servo synchronous motor	
交流永磁伺服同步一体机	17/24
Communication permanent magnet servo synchronous integrated motor	
JT13-90一体机	18/24
JT13-90 all-in-one machine	
JT13-112一体机	19/24
JT13-112 all-in-one machine	
交流永磁伺服同步电机泵组	21/24
Ac permanent magnet servo synchronous motor pump unit	
JT13-JG0-* -01-PL-A系列泵组	22/24
JT13-JG0-* -01-PL-A series pump unit	
JT18-JG1-* -01-PL-A系列泵组	23/24
JT18-JG0-* -01-PL-A series pump unit	
JT25-JG2-* -01-PL-A系列泵组	24/24
JT25-JG0-* -01-PL-A series pump unit	

JT13-35系列

交流永磁伺服同步电机

产品概述

JT13-25系列高效率永磁伺服同步电机是我司根据国家节能减排政策以及市场需求，自主开发设计的全新系列产品。该系列电机定子采用高导磁低铁损硅钢片以及高绕组系数Kdp的高频绕组，转子采用高性能钕铁硼磁钢，反馈元件选配旋转变压器等。电机具有体积小、低惯量、高刚性、高效率、低噪声、运行平稳、快速响应、控制精准、过载能力强等优点。在连续周期性负载中，节能效果明显，比传统电机节能至少30%，可达到节能减排的目的,为企业创造效益。该系列电机可满足于自动化过程运动控制的广泛需求，如压铸机行业、压砖机行业、注塑机行业、鞋机行业、圆盘鞋机行业、型材挤出机行业、橡胶机行业、油压机行业以及塑料挤出机行业等。电机扭矩范围为25-350N.m，额定转速范围为1000-3600rpm，具体型号和性能参数见参数表，如有特殊要求,请来电咨询!

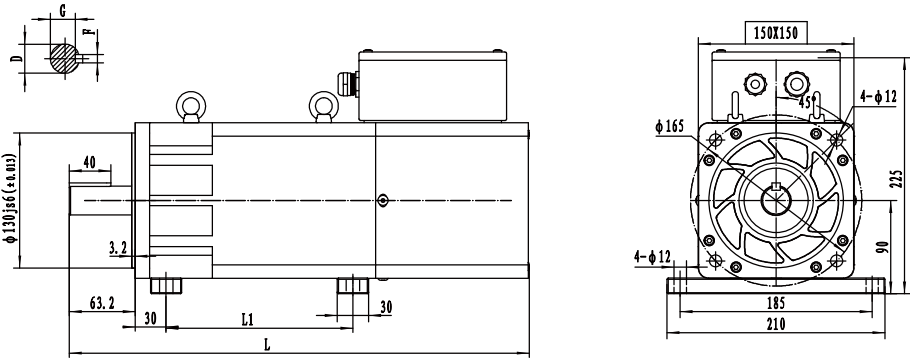
型号说明

JT 13- 90 10 F 15 2 R

- W: 无编码器 R: 旋转变压器
- U: 增量式编码器 A: 绝对值编码器
- S: 正弦弦编码器
- 1: 220V 2: 380V 3: 其他电压
- 额定转速X100: 如15: 1500rpm
- F: 强制风冷
- 额定转矩10Nm
- 中心高90mm
- 法兰直径X10, 如13: 法兰直径130mm
- JT 交流永磁伺服同步电机

JT13-90系列交流永磁伺服同步电机参数

电机型号	额定功率 (kW)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	峰值扭矩 (Nm)	额定效率 (%)	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	线反电势参数 (V/1000rpm)	转矩系数 (Kt)	转动惯量 (kg.m ² .10 ⁻⁴)
JT13-90-10F152R	1.57	100	1500	2100	10	21	85.3	3.41	7.16	216.7	2.93	22.39
JT13-90-10F172R	1.78	113.3	1700	2300	10	21	85.5	3.85	8.09	191.2	2.60	22.39
JT13-90-10F202R	2.09	133.3	2000	2600	10	21	86.1	4.50	9.45	162.5	2.22	22.39
JT13-90-15F152R	2.36	100	1500	2100	15	31.5	86.7	5.03	10.56	216.7	2.98	33.58
JT13-90-15F172R	2.67	113.3	1700	2300	15	31.5	86.9	5.69	11.94	191.2	2.64	33.58
JT13-90-15F202R	3.14	133.3	2000	2600	15	31.5	88.3	6.58	13.83	162.5	2.28	33.58
JT13-90-20F152R	3.14	100	1500	2100	20	42	87.7	6.63	13.92	216.7	3.02	44.78
JT13-90-20F172R	3.56	113.3	1700	2300	20	42	88	7.49	15.72	191.2	2.67	44.78
JT13-90-20F202R	4.19	133.3	2000	2600	20	42	89.3	8.68	18.23	162.5	2.30	44.78
JT13-90-25-152R	3.93	100	1500	2100	25	52.5	88.6	8.20	17.22	216.7	3.05	55.97
JT13-90-25-172R	4.45	113.3	1700	2300	25	52.5	88.9	9.26	19.45	191.2	2.70	55.97
JT13-90-25-202R	5.24	133.3	2000	2600	25	52.5	90.1	10.8	22.58	162.5	2.32	55.97
JT13-90-30-152R	4.71	100	1500	2100	30	63	88.6	9.84	20.67	216.7	3.05	67.17
JT13-90-30-172R	5.34	113.3	1700	2300	30	63	88.9	11.12	23.34	191.2	2.70	67.17
JT13-90-30-202R	6.28	133.3	2000	2600	30	63	90.1	12.9	27.10	162.5	2.32	67.17

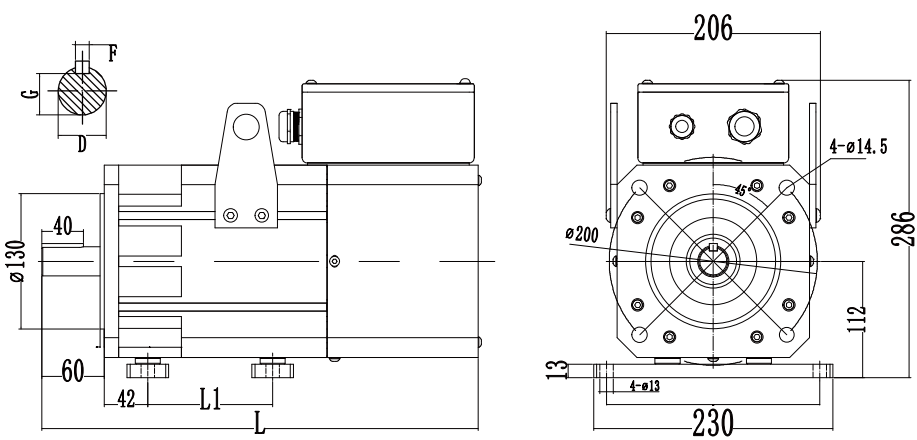


*说明：此系列地脚根据客户需求是否安装

JT13-90系列外形尺寸图

JT13-90系列外形尺寸参数

电机型号	D		F		G		L1	L	前轴承	后轴承	反馈元件	温控文件
	mm	公差	mm	公差	mm	公差	mm	mm				
JT13-90-10F152R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	120	380	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-10F172R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	120	380	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-10F202R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	120	380	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-15F152R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	150	410	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-15F172R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	150	410	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-15F202R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	150	410	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-20F152R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	180	440	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-20F172R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	180	440	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-20F202R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	180	440	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-25F152R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	210	470	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-25F172R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	210	470	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-25F202R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	210	470	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-30F152R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	240	500	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-30F172R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	240	500	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-90-30F202R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	240	500	6206-2Z	6204-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK



JT13-112系列外形尺寸图

JT13-112系列外形尺寸参数

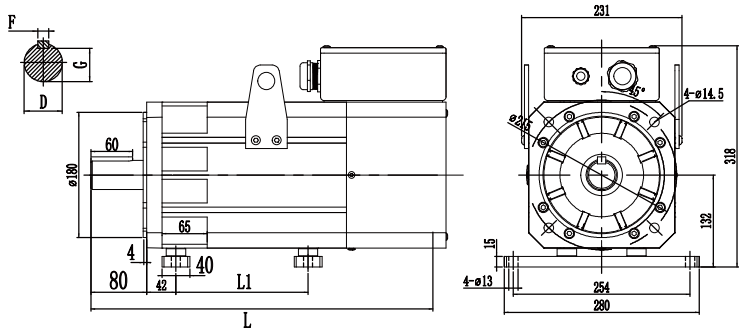
电机型号	D		F		G		L1	L	前轴承	后轴承	反馈元件	温控文件
	mm	公差	mm	公差	mm	公差	mm	mm				
JT13-112-18F152R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	120	393	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-18F172R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	120	393	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-18F202R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	120	393	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-25F152R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	150	423	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-25F172R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	150	423	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-25F202R	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	150	423	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-35F152RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	180	453	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-35F172RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	180	453	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-35F202RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	180	453	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-45F152RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	210	483	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-45F172RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	210	483	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-45F202RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	210	483	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-55F152RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	240	513	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-55F172RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	240	513	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-55F202RN	Φ28	±0.01	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	240	513	6306-2Z	6306-2Z	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK

JT13-112系列交流永磁伺服同步电机参数

电机型号	额定功率 (kW)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	峰值扭矩 (Nm)	额定效率 (%)	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	线反电势参数 (V/1000rpm)	转矩系数 (Kt)	转动惯量 (kg.m ² .10 ⁻⁴)
JT13-112-18F152R	2.83	100	1500	2100	18	37.8	86.7	5.95	12.50	216.7	3.02	0.00
JT13-112-18F172R	3.20	113.3	1700	2300	18	37.8	88	6.65	13.96	191.2	2.71	0.00
JT13-112-18F202R	3.77	133.3	2000	2600	18	37.8	88.3	7.79	16.36	162.5	2.31	0.00
JT13-112-25-152R	3.93	100	1500	2100	25	52.5	87.7	8.17	17.16	216.7	3.06	0.00
JT13-112-25-172R	4.45	113.3	1700	2300	25	52.5	88.9	9.14	19.19	191.2	2.74	0.00
JT13-112-25-202R	5.24	133.3	2000	2600	25	52.5	89.3	10.70	22.47	162.5	2.34	0.00
JT13-112-35-152R	5.50	100	1500	2100	35	73.5	89.6	11.20	23.5	216.7	3.13	75.13
JT13-112-35-172R	6.23	113.3	1700	2300	35	73.5	89.8	12.66	26.6	191.2	2.76	75.13
JT13-112-35-202R	7.33	133.3	2000	2600	35	73.5	90.1	14.85	31.2	162.5	2.36	75.13
JT13-112-45-152R	7.07	100	1500	2100	45	94.5	89.6	14.40	30.2	216.7	3.13	93.92
JT13-112-45-172R	8.01	113.3	1700	2300	45	94.5	90.6	16.14	33.9	191.2	2.79	93.92
JT13-112-45-202R	9.42	133.3	2000	2600	45	94.5	90.9	18.92	39.7	162.5	2.38	93.92
JT13-112-55-152R	8.64	100	1500	2100	55	115.5	90.4	17.44	36.6	216.7	3.15	112.70
JT13-112-55-172R	9.79	113.3	1700	2300	55	115.5	90.6	19.72	41.4	191.2	2.79	112.70
JT13-112-55-202R	11.52	133.3	2000	2600	55	115.5	91.6	22.95	48.2	162.5	2.40	112.70

JT18-132系列交流永磁伺服同步电机参数

电机型号	额定功率 (kW)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	峰值转矩 (Nm)	额定效率 (%)	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	线反电势参数 (V/1000rpm)	转矩系数 (Kt)	转动惯量 (kg.m ² .10 ⁻⁴)
JT18-132-55F152R	8.64	100	1500	2100	55	115.5	90.4	17.7	37.1	216.7	3.11	69.04
JT18-132-55F172R	9.79	113.3	1700	2300	55	115.5	90.6	20.0	42.0	191.2	2.75	69.04
JT18-132-55F202R	11.5	133.3	2000	2600	55	115.5	91.6	23.3	48.9	162.5	2.36	69.04
JT18-132-75F152R	11.8	100	1500	2100	75	157.5	91.4	23.9	50.1	216.7	3.14	103.57
JT18-132-75F172R	13.4	113.3	1700	2300	75	157.5	91.5	27.0	56.7	191.2	2.78	103.57
JT18-132-75F202R	15.7	133.3	2000	2600	75	157.5	92.2	31.5	66.2	162.5	2.38	103.57
JT18-132-90F152R	14.1	100	1500	2100	90	189	92.1	28.4	59.6	216.7	3.17	138.09
JT18-132-90F172R	16.0	113.3	1700	2300	90	189	92.2	32.2	67.5	191.2	2.80	138.09
JT18-132-90F202R	18.8	133.3	2000	2600	90	189	92.8	37.6	78.9	162.5	2.39	138.09
JT18-132-110F152R	17.3	100	1500	2100	110	231	92.1	34.7	72.9	216.7	3.17	172.61
JT18-132-110F172R	19.6	113.3	1700	2300	110	231	92.7	39.1	82.1	191.2	2.81	172.61
JT18-132-110F202R	23.0	133.3	2000	2600	110	231	93.2	45.7	96.1	162.5	2.40	172.61
JT18-132-130F152R	20.4	100	1500	2100	130	273	92.6	40.8	85.7	216.7	3.19	207.13
JT18-132-130F172R	23.1	113.3	1700	2300	130	273	93.1	46.0	96.6	191.2	2.83	207.13
JT18-132-130F202R	27.2	133.3	2000	2600	130	273	93.2	54.1	113.5	162.5	2.40	207.13
JT18-132-160F152R	25.1	100	1500	2100	160	336	93.0	50.0	105.0	216.7	3.20	241.66
JT18-132-160F172R	28.5	113.3	1700	2300	160	336	93.1	56.6	118.9	191.2	2.83	241.66
JT18-132-160F202R	33.5	133.3	2000	2600	160	336	93.7	66.2	139.0	162.5	2.42	241.66
JT18-132-180F152R	28.3	100	1500	2100	180	378	93.0	56.3	118.1	216.7	3.20	276.18
JT18-132-180F172R	32.0	113.3	1700	2300	180	378	93.6	63.3	133.0	191.2	2.84	276.18
JT18-132-180F202R	37.7	133.3	2000	2600	180	378	94.1	74.1	155.7	162.5	2.43	276.18
JT18-132-200F152R	31.4	100	1500	2100	200	420	93.6	62.1	130.4	216.7	3.22	310.70
JT18-132-200F172R	35.6	113.3	1700	2300	200	420	93.7	70.3	147.7	191.2	2.84	310.70
JT18-132-200F202R	41.9	133.3	2000	2600	200	420	94.1	82.4	173.0	162.5	2.43	310.70



JT18-132系列外形尺寸图

JT18-132系列外形尺寸参数

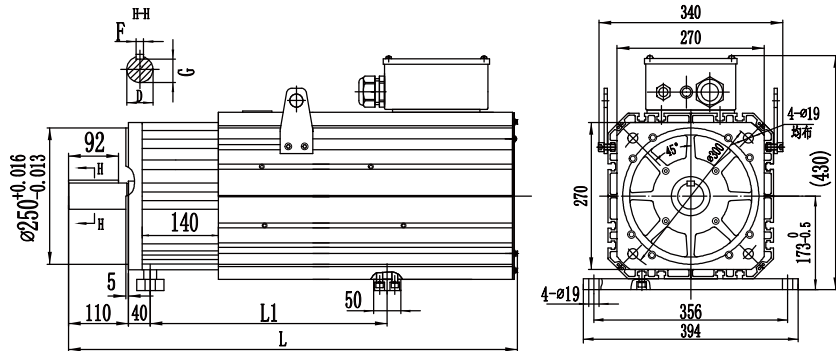
电机型号	D		F		G		L1	L	前轴承	后轴承	反馈元件	温控文件
	mm	公差	mm	公差	mm	公差	mm	mm				
JT18-132-55F152R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	135	478	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-55F172R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	135	478	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-55F202R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	135	478	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-75F152R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	170	513	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-75F172R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	170	513	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-75F202R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	170	513	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-90F152R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	205	548	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-90F172R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	205	548	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-90F202R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	205	548	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-110F152R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	240	583	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-110F172R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	240	583	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-110F202R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	240	583	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-130F152R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	275	618	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-130F172R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	275	618	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-130F202R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	275	618	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-160F152R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	310	653	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-160F172R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	310	653	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-160F202R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	310	653	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-180F152R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	345	688	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-180F172R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	345	688	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-180F202R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	345	688	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-200F152R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	380	723	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-200F172R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	380	723	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT18-132-200F202R	Φ42	+0.018 +0.002	12	0 -0.043	37	0 -0.2	380	723	6309-2Z/C3	6306-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK

JT25-173系列交流永磁伺服同步电机参数

电机型号	额定功率 (kW)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	峰值转矩 (Nm)	额定效率 (%)	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	线反电势参数 (V/1000rpm)	转矩系数 (Kt)	转动惯量 (kg.m ² .10 ⁻⁴)
JT25-173-180F152R	28.3	100	1500	2100	180	378	93.0	56.3	118.1	216.7	3.20	65.30
JT25-173-180F172R	32.0	113.3	1700	2300	180	378	93.7	63.3	132.9	191.2	2.84	65.30
JT25-173-180F202R	37.7	133.3	2000	2600	180	378	94.1	74.1	155.7	162.5	2.43	65.30
JT25-173-220F152R	34.6	100	1500	2100	220	462	93.6	68.3	143.5	216.7	3.22	78.36
JT25-173-220F172R	39.2	113.3	1700	2300	220	462	94.0	77.1	161.9	191.2	2.85	78.36
JT25-173-220F202R	46.1	133.3	2000	2600	220	462	94.4	90.3	189.7	162.5	2.44	78.36
JT25-173-270F152R	42.4	100	1500	2100	270	567	93.9	83.6	175.5	216.7	3.23	91.42
JT25-173-270F172R	48.1	113.3	1700	2300	270	567	94.3	94.3	198.1	191.2	2.86	91.42
JT25-173-270F202R	56.5	133.3	2000	2600	270	567	94.7	110	232.0	162.5	2.44	91.42
JT25-173-300F152R	47.1	100	1500	2100	300	630	94.2	92.6	194.4	216.7	3.24	104.48
JT25-173-300F172R	53.4	113.3	1700	2300	300	630	94.3	105	220.1	191.2	2.86	104.48
JT25-173-300F202R	62.8	133.3	2000	2600	300	630	94.7	123	257.8	162.5	2.44	104.48
JT25-173-350F152R	55.0	100	1500	2100	350	735	94.6	108	225.8	216.7	3.25	117.54
JT25-173-350F172R	62.3	113.3	1700	2300	350	735	94.7	122	255.7	191.2	2.87	117.54
JT25-173-350F202R	73.3	133.3	2000	2600	350	735	94.7	143	300.8	162.5	2.44	117.54
JT25-173-400F152R	59.7	100	1500	2100	380	798	94.6	117	245.2	216.7	3.25	117.54
JT25-173-400F172R	67.6	113.3	1700	2300	380	798	94.7	132	277.6	191.2	2.87	117.54
JT25-173-400F202R	79.6	133.3	2000	2600	380	798	95.0	155	325.5	162.5	2.45	117.54
JT25-173-450F152R	70.7	100	1500	2100	450	945	94.6	138	290.4	216.7	3.25	130.60
JT25-173-450F172R	80.1	113.3	1700	2300	450	945	95.0	156	327.7	191.2	2.88	130.60
JT25-173-450F202R	94.2	133.3	2000	2600	450	945	95.3	183	384.3	162.5	2.46	130.60
JT25-173-500F152R	75.4	100	1500	2100	480	1008	95.0	147	308.4	216.7	3.27	156.72
JT25-173-500F172R	85.4	113.3	1700	2300	480	1008	95.0	166	349.5	191.2	2.88	156.72
JT25-173-500F202R	100.5	133.3	2000	2600	480	1008	95.3	195	409.9	162.5	2.46	156.72
JT25-173-550F152R	86.4	100	1500	2100	550	1155	95.0	168	353.4	216.7	3.27	169.78
JT25-173-550F172R	97.9	113.3	1700	2300	550	1155	95.3	190	399.2	191.2	2.89	169.78
JT25-173-550F202R	115.2	133.3	2000	2600	550	1155	95.4	223	469.2	162.5	2.46	169.78
JT25-173-600F152R	94.2	100	1500	2100	600	1260	95.2	183	384.7	216.7	3.28	182.84
JT25-173-600F172R	106.8	113.3	1700	2300	600	1260	95.3	207	435.5	191.2	2.89	182.84
JT25-173-600F202R	125.7	133.3	2000	2600	600	1260	95.4	244	511.9	162.5	2.46	182.84

JT25-173系列外形尺寸参数

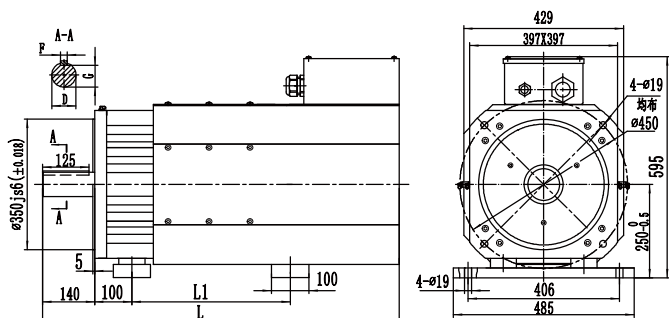
电机型号	D		F		G		L1		L		前轴承	后轴承	反馈元件	温控元件
	mm	公差	mm	公差	mm	公差	mm	公差	mm	公差				
JT25-173-180F152R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	225	614	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-180F172R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	225	614	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-180F202R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	225	614	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-220F152R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	260	649	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-220F172R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	260	649	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-220F202R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	260	649	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-270F152R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	295	684	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-270F172R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	295	684	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-270F202R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	295	684	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-300F152R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	330	719	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-300F172R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	330	719	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-300F202R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	330	719	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-350F152R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	365	754	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-350F172R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	365	754	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-350F202R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	365	754	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-400F152R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	400	789	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-400F172R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	400	789	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-400F202R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	400	789	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-450F152R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	435	824	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-450F172R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	435	824	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-450F202R	Φ48	+0.018 +0.002	14	0 -0.043	42.5	0 -0.2	435	824	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-500F152R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	470	859	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-500F172R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	470	859	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-500F202R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	470	859	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-550F152R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	505	894	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-550F172R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	505	894	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-550F202R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	505	894	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-600F152R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	540	929	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-600F172R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	540	929	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		
JT25-173-600F202R	Φ60	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	53	0 -0.2	540	929	6311-2Z/C3	6310-2Z/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK		



JT25-173系列外形尺寸图

JT35-250系列交流永磁伺服同步电机参数

电机型号	额定功率 (kW)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	峰值转矩 (Nm)	额定效率 (%)	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	线反电势参数 (V/1000rpm)	转矩系数 (Kt)	转动惯量 (kg.m ² .10 ⁻⁴)
JT35-250-700F152R	109.9	100	1500	2100	700	1470	95.3	213	448.3	216.7	3.28	5632
JT35-250-700F172R	124.6	100	1700	2300	700	1470	95.4	242	507.6	191.2	2.90	5632
JT35-250-700F202R	146.6	133.3	2000	2600	700	1470	95.5	284	596.5	162.5	2.46	5632
JT35-250-840F152R	131.9	100	1500	2100	840	1764	95.4	256	537.4	216.7	3.28	6883
JT35-250-840F172R	149.5	100	1700	2300	840	1764	95.5	290	608.5	191.2	2.90	6883
JT35-250-840F202R	175.9	133.3	2000	2600	840	1764	95.6	341	715.1	162.5	2.47	6883
JT35-250-1050F152R	164.9	100	1500	2100	1050	2205	95.5	320	671.1	216.7	3.29	8135
JT35-250-1050F172R	186.9	100	1700	2300	1050	2205	95.6	362	759.8	191.2	2.90	8135
JT35-250-1050F202R	219.9	133.3	2000	2600	1050	2205	95.7	425	892.9	162.5	2.47	8135
JT35-250-1273F152R	199.9	100	1500	2100	1273	2673	95.6	387	812.8	216.7	3.29	9386
JT35-250-1273F172R	226.6	100	1700	2300	1273	2673	95.7	438	920.2	191.2	2.91	9386
JT35-250-1273F202R	266.6	133.3	2000	2600	1273	2673	95.8	515	1081.4	162.5	2.47	9386
JT35-250-1400F152R	219.9	100	1500	2100	1400	2940	95.7	425	892.9	216.7	3.29	10012
JT35-250-1400F172R	249.2	100	1700	2300	1400	2940	95.8	481	1010.9	191.2	2.91	10012
JT35-250-1400F202R	293.2	133.3	2000	2600	1400	2940	95.9	566	1188.1	162.5	2.47	10012
JT35-250-1592F152R	250.1	100	1500	2100	1592	3343	95.8	483	1014.3	216.7	3.30	11264
JT35-250-1592F172R	283.4	100	1700	2300	1592	3343	95.9	547	1148.4	191.2	2.91	11264
JT35-250-1592F202R	333.4	133.3	2000	2600	1592	3343	96.0	643	1349.6	162.5	2.48	11264
JT35-250-1783F152R	280.1	100	1500	2100	1783	3744	95.9	540	1134.8	216.7	3.30	11889
JT35-250-1783F172R	317.4	100	1700	2300	1783	3744	95.9	612	1286.2	191.2	2.91	11889
JT35-250-1783F202R	373.4	133.3	2000	2600	1783	3744	96.0	720	1511.6	162.5	2.48	11889
JT35-250-2005F152R	314.9	100	1500	2100	2005	4211	96.0	607	1274.8	216.7	3.30	12515
JT35-250-2005F172R	356.9	100	1700	2300	2005	4211	96.0	688	1444.8	191.2	2.91	12515
JT35-250-2005F202R	419.9	133.3	2000	2600	2005	4211	96.0	809	1699.8	162.5	2.48	12515



JT35-250系列外形尺寸图

JT35-250系列外形尺寸参数

电机型号	D		F		G		L1	L	前轴承	后轴承	反馈元件	温控元件
	mm	公差	mm	公差	mm	公差	mm	mm				
JT35-250-700F152R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	275	807	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-700F172R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	275	807	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-700F202R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	275	807	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-840F152R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	325	857	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-840F172R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	325	857	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-840F202R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	325	857	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1050F152R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	375	907	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1050F172R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	375	907	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1050F202R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	375	907	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1273F152R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	425	957	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1273F172R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	425	957	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1273F202R	Φ65	+0.03 +0.011	18	0 -0.043	58	0 -0.2	425	957	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1400F152R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	450	982	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1400F172R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	450	982	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1400F202R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	450	982	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1592F152R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	500	1032	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1592F172R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	500	1032	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1592F202R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	500	1032	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1783F152R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	525	1057	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1783F172R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	525	1057	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-1783F202R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	525	1057	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-2005F152R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	550	1082	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-2005F172R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	550	1082	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT35-250-2005F202R	Φ75	+0.03 +0.011	20	0 -0.053	67.5	0 -0.2	550	1082	6314/C3	6314/C3	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK

JT13 系列

交流永磁伺服同步一体电机

产品概述

JT13-***CUM一体机系列，是在我司常规JT13伺服电机基础上拓展的套装系列，该系列电机与驱动均为我司自主研发，不仅具有常规伺服电机的性能，同时具有驱动与电机的集大成、驱动器无需外挂、电机与驱动整体体积更小、外观更美观；电机的性能特性固化到驱动器中，省去调试环节，使用方便，更换维护简单，性价比更高；该系列扭矩范围10-55Nm，主要运用在油压机、横切机等对套装体积要求更小，使用简便的场合！

型号说明

JT 13- 90 10 F 15 2 R CU M

M: 面板
Z: 指示灯

控制器

W: 无编码器 R: 旋转变压器
U: 增量式编码器 A: 绝对值编码器
S: 正弦编码器

1: 220V 2: 380V 3: 其他电压

额定转速X100: 如15: 1500rpm

F: 强制风冷

额定转矩10Nm

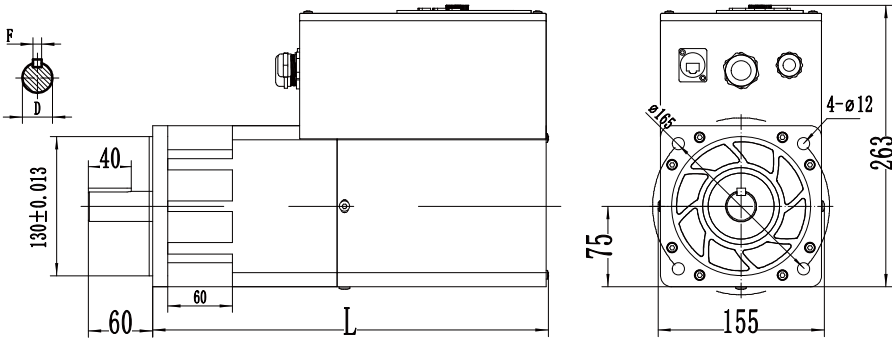
中心高90mm

法兰直径X10, 如13: 法兰直径130mm

JT 交流永磁伺服同步电机

JT13-90一体机电机参数

电机型号	额定功率 (kW)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	峰值扭矩 (Nm)	额定效率 (%)	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	线反电势参数 (V/1000rpm)	转矩系数 (Kt)	转动惯量 (kg.m ² .10 ⁻⁴)
JT13-90-10F152RCU*	1.57	100	1500	2100	10	21	85.3	3.41	7.16	216.7	2.93	22.39
JT13-90-10F172RCU*	1.78	113.3	1700	2300	10	21	85.5	3.85	8.09	191.2	2.60	22.39
JT13-90-10F202RCU*	2.09	133.3	2000	2600	10	21	86.1	4.50	9.45	162.5	2.22	22.39
JT13-90-15F152RCU*	2.36	100	1500	2100	15	31.5	86.7	5.03	10.56	216.7	2.98	33.58
JT13-90-15F172RCU*	2.67	113.3	1700	2300	15	31.5	86.9	5.69	11.94	191.2	2.64	33.58
JT13-90-15F202RCU*	3.14	133.3	2000	2600	15	31.5	88.3	6.58	13.83	162.5	2.28	33.58
JT13-90-20F152RCU*	3.14	100	1500	2100	20	42	87.7	6.63	13.92	216.7	3.02	44.78
JT13-90-20F172RCU*	3.56	113.3	1700	2300	20	42	88	7.49	15.72	191.2	2.67	44.78
JT13-90-20F202RCU*	4.19	133.3	2000	2600	20	42	89.3	8.68	18.23	162.5	2.30	44.78
JT13-90-25-152RCU*	3.93	100	1500	2100	25	52.5	88.6	8.20	17.22	216.7	3.05	55.97
JT13-90-25-172RCU*	4.45	113.3	1700	2300	25	52.5	88.9	9.26	19.45	191.2	2.70	55.97
JT13-90-25-202RCU*	5.24	133.3	2000	2600	25	52.5	90.1	10.8	22.58	162.5	2.32	55.97
JT13-90-30-152RCU*	4.71	100	1500	2100	30	63	88.6	9.84	20.67	216.7	3.05	67.17
JT13-90-30-172RCU*	5.34	113.3	1700	2300	30	63	88.9	11.12	23.34	191.2	2.70	67.17
JT13-90-30-202RCU*	6.28	133.3	2000	2600	30	63	90.1	12.9	27.10	162.5	2.32	67.17



JT13-90一体机外形图

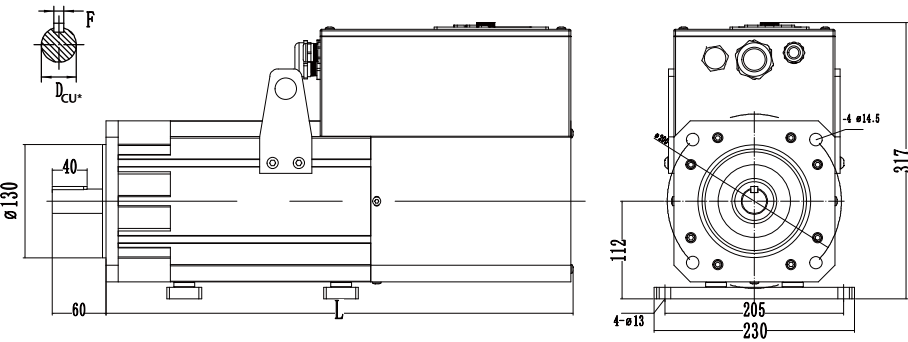
JT13-90一体机外形尺寸参数

电机型号	D	F	L	电压	电容	制动电阻	反馈元件	温控文件
	mm	mm	mm					
JT13-90-10F152R-CU-*	Φ28	8	370	380	400V~470uF*2	RXLG铝壳电阻- 200W-80R	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-15F152R-CU-*	Φ28	8	400	380	400V~560uF	RXLG铝壳电阻- 200W-80R	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-25F152R-CU-*	Φ28	8	460	380	400V~820uF	RXLG铝壳电阻- 200W-80R	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-30F172R-CU-*	Φ28	8	490	380	400V~1200uF	RXLG铝壳电阻- 300W-50R	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK

JT13-112一体机电机参数

电机型号	额定功率 (kW)	额定频率 (Hz)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	额定转矩 (Nm)	峰值转矩 (Nm)	额定效率 (%)	额定电流 (A)	峰值电流 (A)	线反电势参数 (V/1000rpm)	转矩系数 (Kt)	转动惯量 (kg.m ² .10 ⁻⁴)
JT13-112-18F152RCU*	2.83	100	1500	2100	18	37.8	86.7	5.95	12.50	216.7	3.02	0.00
JT13-112-18F172RCU*	3.20	113.3	1700	2300	18	37.8	88	6.65	13.96	191.2	2.71	0.00
JT13-112-18F202RCU*	3.77	133.3	2000	2600	18	37.8	88.3	7.79	16.36	162.5	2.31	0.00
JT13-112-25~152RCU*	3.93	100	1500	2100	25	52.5	87.7	8.17	17.16	216.7	3.06	0.00
JT13-112-25~172RCU*	4.45	113.3	1700	2300	25	52.5	88.9	9.14	19.19	191.2	2.74	0.00
JT13-112-25~202RCU*	5.24	133.3	2000	2600	25	52.5	89.3	10.70	22.47	162.5	2.34	0.00
JT13-112-35~152RCU*	5.50	100	1500	2100	35	73.5	89.6	11.20	23.5	216.7	3.13	75.13
JT13-112-35~172RCU*	6.23	113.3	1700	2300	35	73.5	89.8	12.66	26.6	191.2	2.76	75.13
JT13-112-35~202RCU*	7.33	133.3	2000	2600	35	73.5	90.1	14.85	31.2	162.5	2.36	75.13
JT13-112-45~152RCU*	7.07	100	1500	2100	45	94.5	89.6	14.40	30.2	216.7	3.13	93.92
JT13-112-45~172RCU*	8.01	113.3	1700	2300	45	94.5	90.6	16.14	33.9	191.2	2.79	93.92
JT13-112-45~202RCU*	9.42	133.3	2000	2600	45	94.5	90.9	18.92	39.7	162.5	2.38	93.92
JT13-112-55~152RCU*	8.64	100	1500	2100	55	115.5	90.4	17.44	36.6	216.7	3.15	112.70
JT13-112-55~172RCU*	9.79	113.3	1700	2300	55	115.5	90.6	19.72	41.4	191.2	2.79	112.70
JT13-112-55~202RCU*	11.52	133.3	2000	2600	55	115.5	91.6	22.95	48.2	162.5	2.40	112.70

JT13-112一体机外形尺寸图



JT13-112一体机外形尺寸参数

电机型号	D	F	L	电压	电容	制动电阻	反馈元件	温控文件
	mm	mm	mm					
JT13-112-35F202R-CU-*	Φ28	8	477	380	400V~820uF*4	RXLG铝壳电阻- 300W-50R	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-45F172R-CU-*	Φ28	8	507	380	400V~820uF*4	RXLG铝壳电阻- 300W-50R	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-55F152R-CU-*	Φ28	8	537	380	400V~820uF*4	RXLG铝壳电阻- 300W-50R	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK
JT13-112-55F202R-CU-*	Φ28	8	537	380	400V~1200uF*4	RXLG铝壳电阻- 500W-32R	多摩川 TS2640N321E64	PTC热敏电阻 MZ6-130-DK

交流永磁伺服同步电机泵组

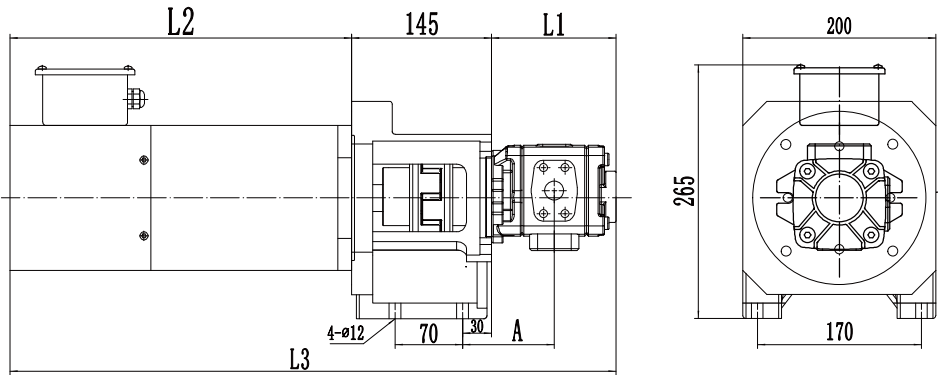
产品概述

俊泰液压高效率永磁伺服同步电机，具有体积小、低惯量、高刚性、高效率、低噪声、运行平稳、快速响应、控制精准、过载能力强等优点。在连续周期性负载中，节能效果明显，比传统电机节能至少30%，可达到节能减排的目的,为企业创造效益。该系列电机可满足于自动化过程运动控制的广泛需求,如压铸机行业、压砖机行业、注塑机行业、鞋机行业、圆盘鞋机行业、型材挤出机行业、橡胶机行业、油压机行业以及塑料挤出机行业等。电机扭矩范围为25-350N.m，额定转速范围为1000-3600rpm，具体型号和性能参数见参数表，如有特殊要求，请来电咨询!

型号说明

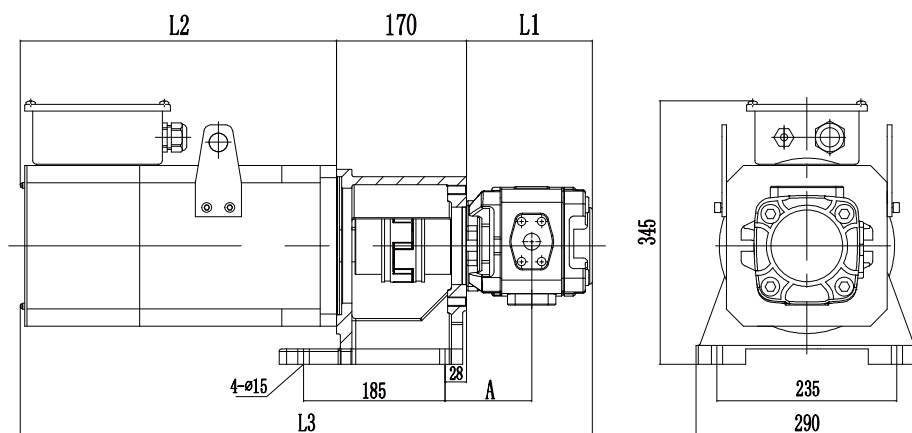


JT13-JG0-*-01-PL-A系列泵组尺寸图



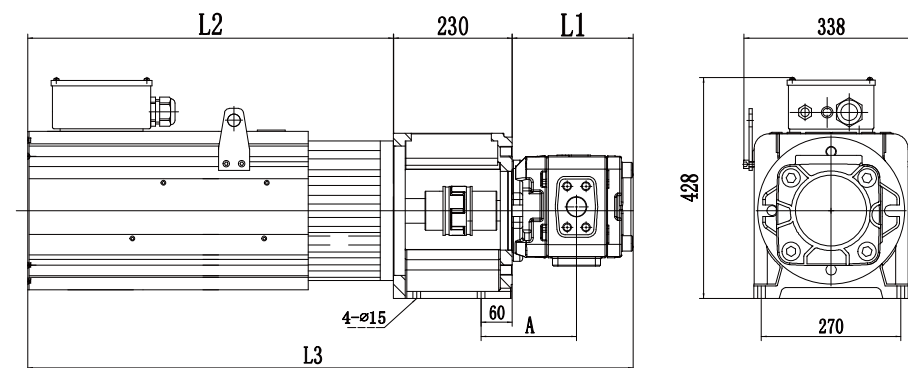
型号	电机型号	KW	N.m	油泵型号	油泵排量	额定转速	A	L1	L2	L3
JT13-JG0-8-01-PL-A	JT13-90-25-172R	4.5	25	JG0-8-REW-A1	8	1700	84	107	351	603
JT13-JG0-10-01-PL-A	JT13-90-25-172R	4.5	25	JG0-10-REW-A1	10	1700	86	111	351	607
JT13-JG0-13-01-PL-A	JT13-90-30-172R	5.5	30	JG0-13-REW-A1	13	1700	89.25	117.5	381	643
JT13-JG0-16-01-PL-A	JT13-90-30-172R	5.5	30	JG0-16-REW-A1	16	1700	92	123	381	649
JT13-JG0-20-01-PL-A	JT13-112-45-172R	7.5	45	JG0-20-REW-A1	20	1700	96	131	421	697

JT18-JG1-*-01-PL-A系列泵组尺寸图



型号	电机型号	KW	N.m	油泵型号	油泵排量	额定转速	A	L1	L2	L3
JT18-JG1-25-01-PL-A	JT13-112-45-172R	7.5	45	JG1-25-REW-A1	25	1700	101	139	421	706
JT18-JG1-32-01-PL-A	JT18-132-55F172R	11	55	JG1-32-REW-A1	32	1700	104.5	146	374	683
JT18-JG1-40-01-PL-A	JT18-132-90F172R	16	90	JG1-40-REW-A1	40	1700	108	153	444	777
JT18-JG1-50-01-PL-A	JT18-132-110F172R	19.6	110	JG1-50-REW-A1	50	1700	113	163	479	822
JT18-JG1-63-01-PL-A	JT18-132-130F172R	23.1	130	JG1-63-REW-A1	63	1700	120	177	514	861
JT18-JG2-80-01-PL-A	JT18-132-180F172R	30	180	JG2-80-REW-A1	80	1700	169.5	204	584	1018

JT25-JG2-*-01-PL-A系列泵组尺寸图



型号	电机型号	KW	N.m	油泵型号	油泵排量	额定转速	A	L1	L2	L3
JT25-JG2-100-01-PL-A	JT25-173-220F172R	37	220	JG2-100-REW-A1	100	1700	174	213	539	982
JT25-JG2-125-01-PL-A	JT25-173-270F172R	45	270	JG2-125-REW-A1	125	1700	180	225	574	1029
JT25-JG2-145-01-PL-A	JT25-173-300F172R	52	300	JG2-145-REW-A1	145	1700	184.75	235.5	609	1075
JT25-JG2-160-01-PL-A	JT25-173-350F172R	57	350	JG2-160-REW-A1	160	1700	189	243	643	1116