



浙江万机科技有限公司
Zhejiang Wanji Technology Co., LTD

产品手册

PRODUCT MANUAL





公司简介

INTRODUCTION TO ENTERPRISE

浙江万机科技有限公司成立于2016年,坐落于交通便利、风景如画的浙江省嘉兴市南湖区。

万机科技致力于电机和运控控制技术的发展。公司拥有出色的产品设计研发能力,同时借助高校和研究院所的力量,积累了丰富的电驱动装置的研发经验,研发队伍包括工业设计、结构设计和电子电气开发工程师近十人,已相继开发了几十款电驱动操控产品。公司具备完善的配套供应能力,拥有先进的生产和检测设备,产品达到相关行业的国内、国际标准。

万机科技的核心优势在于拥有快速的产品客制化能力,能够以性价比优势满足客户端的各类产品定制需求。

万机科技一直以来都以提供优质的产品销售及技术支持服务为宗旨,以市场为导向,用诚恳的心,用可靠的产品为客户创造更高价值。

公司产品生产现场

COMPANY PRODUCTION SITE

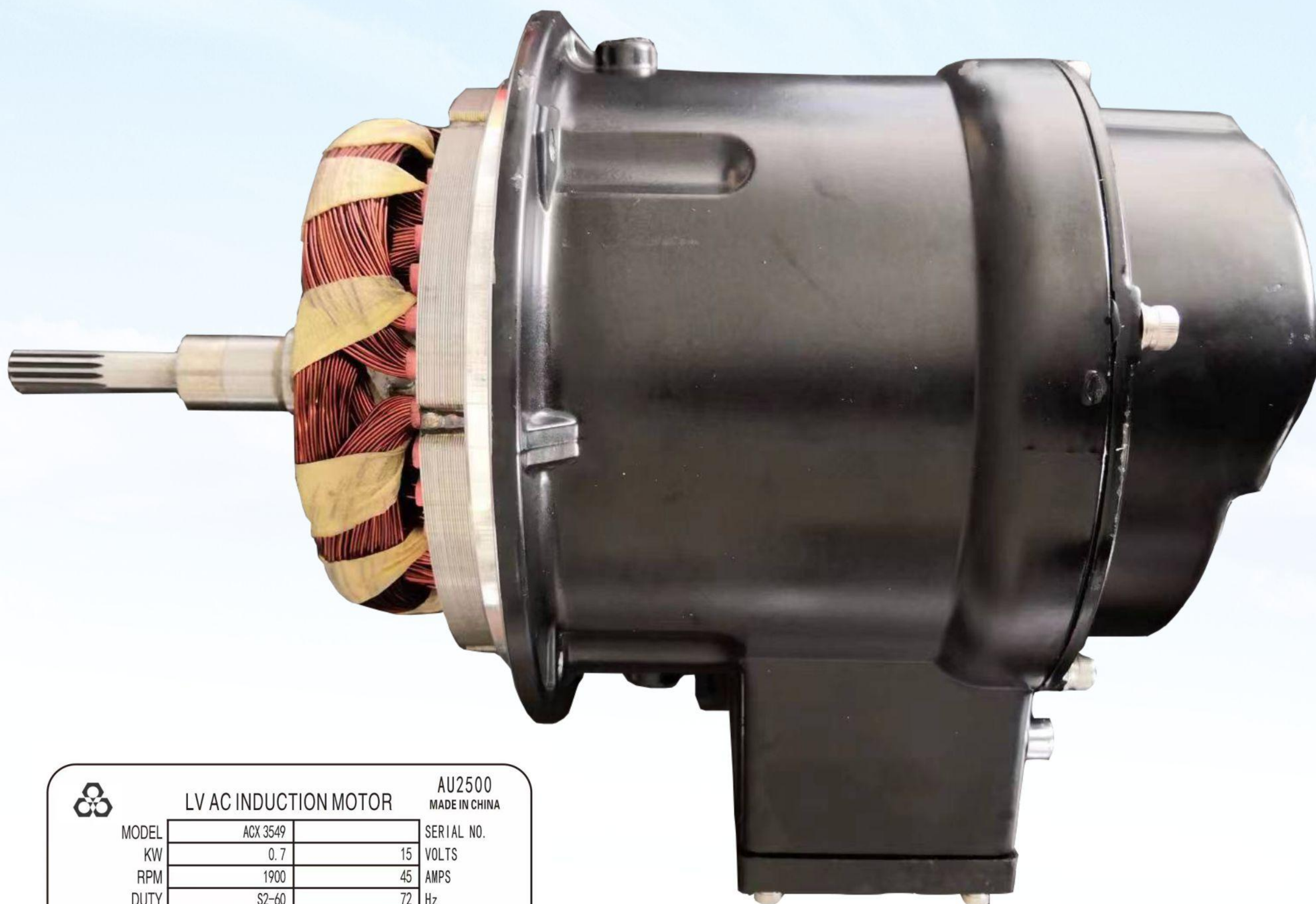





浙江万机科技有限公司
Zhejiang Wanji Technology Co., LTD

公司网址: www.wanjitech.com.cn.
www.wanjitech.cn.

700W行走交流电机



		LV AC INDUCTION MOTOR		AU2500
				MADE IN CHINA
MODEL	ACX 3549		SERIAL NO.	
KW	0.7		VOLTS	15
RPM	1900		AMPS	45
DUTY	S2-60		Hz	72
PART NO.	1137 055 4146		AMBIENT	40°C
MATERIAL CODE	4130702573		SUPPLIER CODE	10596

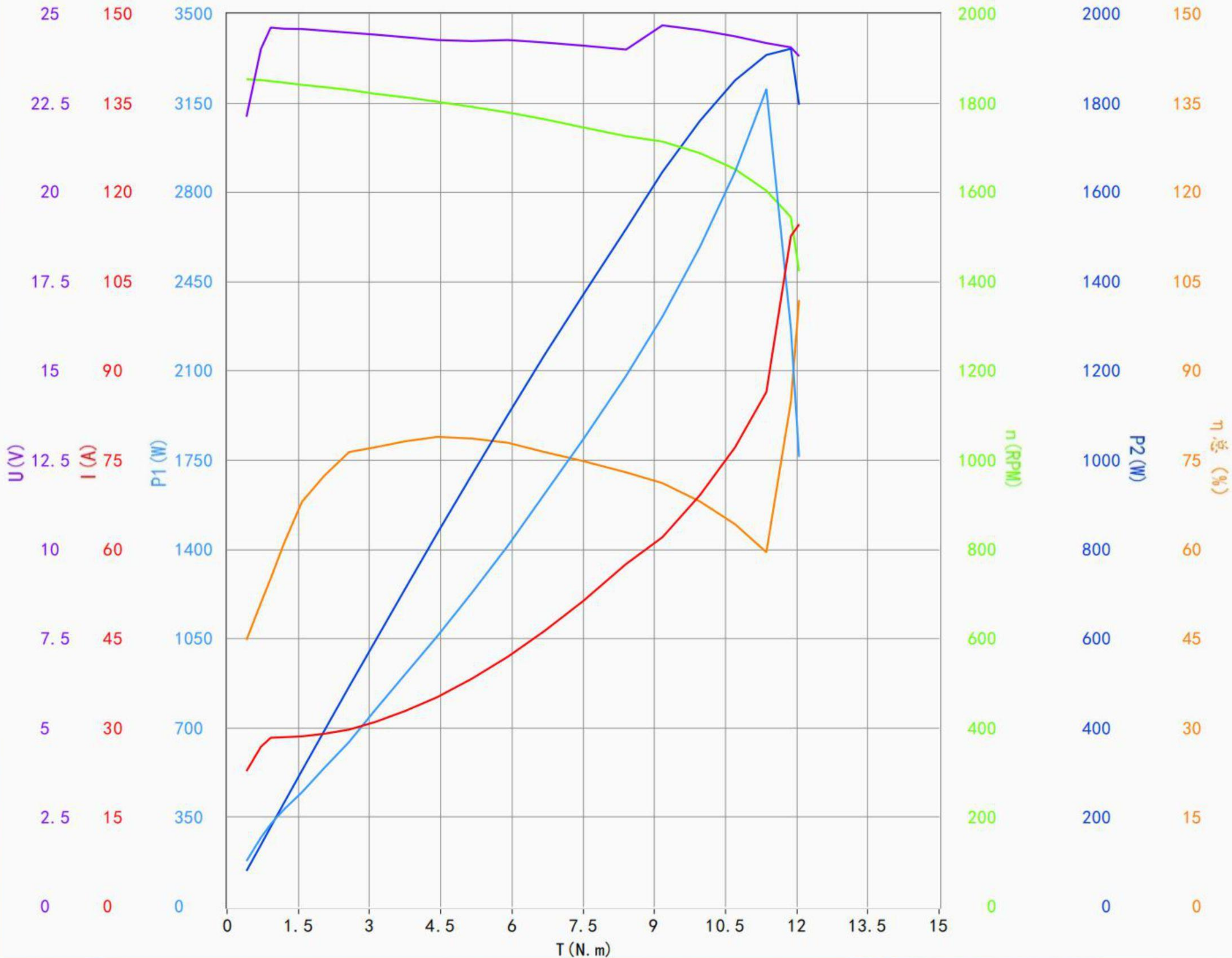




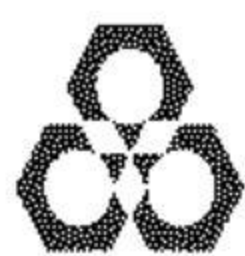
电机特性曲线
Motor characteristic curve

生产厂家 Manufacture:浙江万机科技有限公司
电机型号 Moto Type:750W-4
特征参数 Specfication:24V/72Hz

	U	I	P1	T	n	P2	η 总	P. F
空载点(No-load)	22. 12	22. 77	177. 6	0. 41	1854	79. 60	44. 82	0. 204
最大转矩(Max-T)	23. 82	114. 6	1763	12. 05	1424	1797	101. 9	0. 373
最大输出(Max-P2)	24. 07	112. 7	2266	11. 88	1545	1922	84. 82	0. 482
最大效率(Max- η)	23. 82	114. 6	1763	12. 05	1424	1797	101. 9	0. 373
额定点(Rating)	24. 36	32. 68	896. 6	3. 686	1814	700. 0	78. 06	0. 650
堵转点(Locked)								



3kW交流泵电机



Three-Phase Asynchronous AC Motor

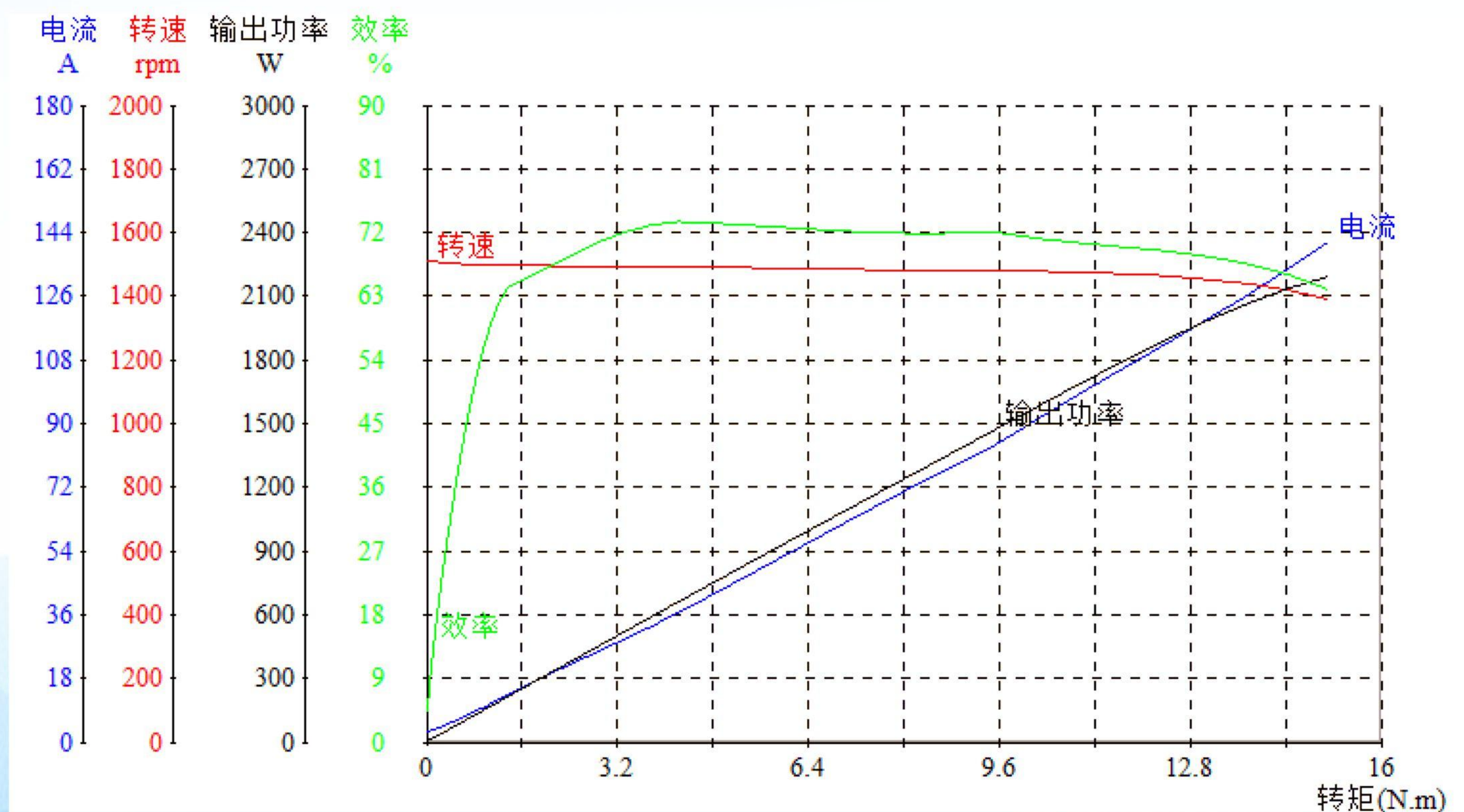
MOD	LF025	Material Code:	4130703261
POWER	3.42KW	Supplier Code:	
VOLTAGE	14.9V	CURRENT	190A
SPEED	2613r/min	DUTY	S2-5min
AMB	40℃	FREQUENCY	90.8Hz
INS.CLASS	H	SERIAL NO.	202307M 0036



3kW泵电机特性曲线

3 kw pump motor characteristic curve

	电压	电流	输入功率	转矩	转速	输出功率	效率	时间
序号	V	A	W	N. m	rpm	W	%	S
1	24.48	2.967	72.64	0.02	1510.8	3.164	4.4	0
2	24.48	3.166	77.5	0.07	1509.1	11.06	14.3	2.418
3	24.44	7.958	194.5	0.78	1494.4	122	62.7	3.822
4	24.48	14.55	356.3	1.47	1496.5	230.3	64.6	5.226
5	24.47	21.96	537.6	2.34	1493.5	365.9	68.1	6.63
6	24.47	29.18	713.9	3.42	1490.8	533.8	74.8	8.034
7	24.46	40.77	997.2	4.69	1489.8	731.6	73.4	9.438
8	24.45	53.73	1314	6.15	1485.1	956.3	72.8	10.84
9	24.44	69.44	1697	7.78	1480.7	1206	71.1	12.25
10	24.44	83.97	2052	9.54	1478.3	1477	72	13.65
11	24.43	104.2	2545	11.4	1475.8	1761	69.2	15.05
12	24.42	120.6	2945	13.41	1474.7	2071	70.3	16.46
13	24.41	141.1	3443	15.13	1387.7	2198	63.8	17.86





减速机



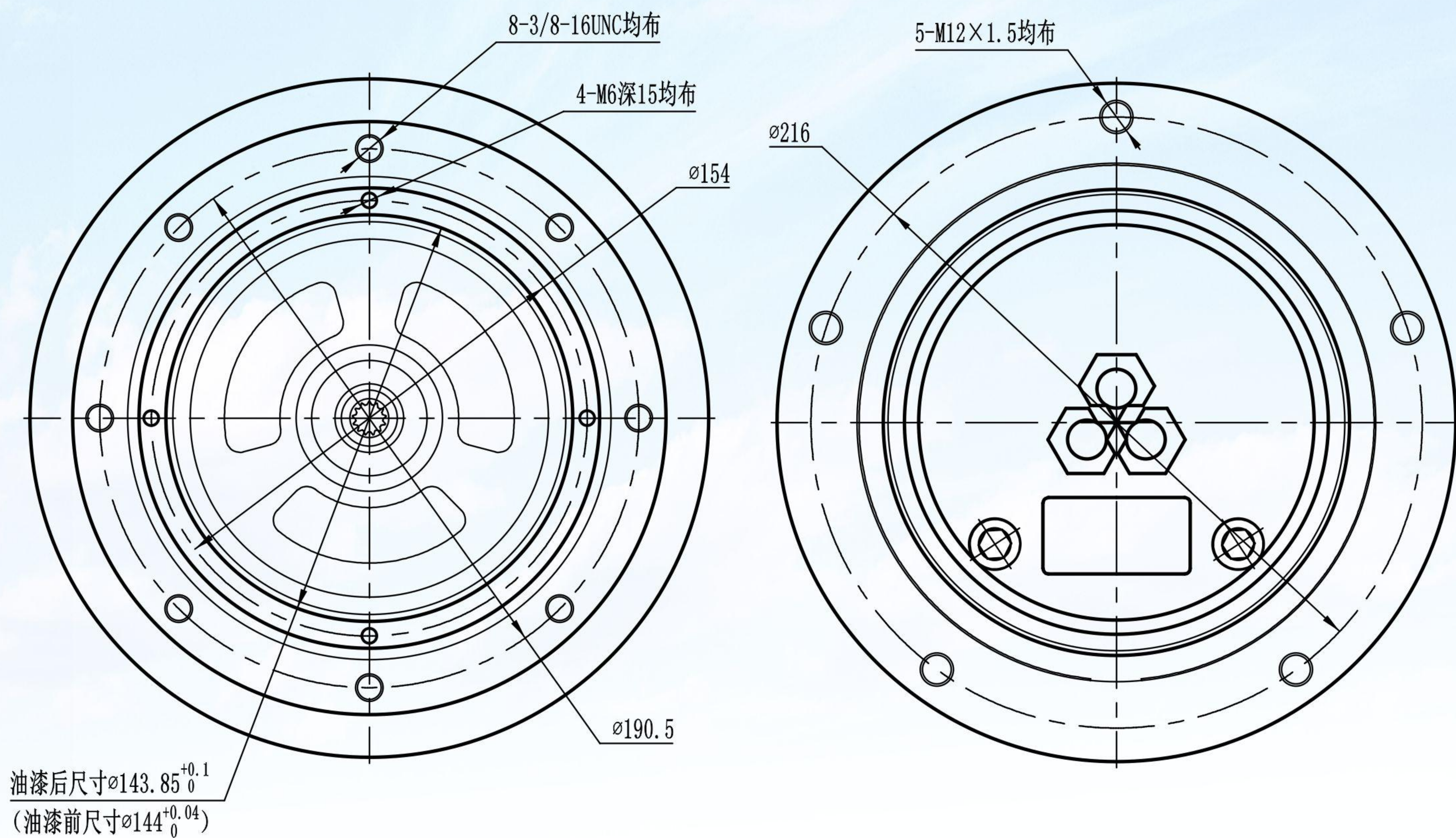
序号	项目	参数
1	额定输出扭矩	500Nm
2	最大输出扭矩	1000Nm
3	最高输入转速	4000r/min
4	实际速比	50.62:1
5	润滑油量（水平安装）	0.3L



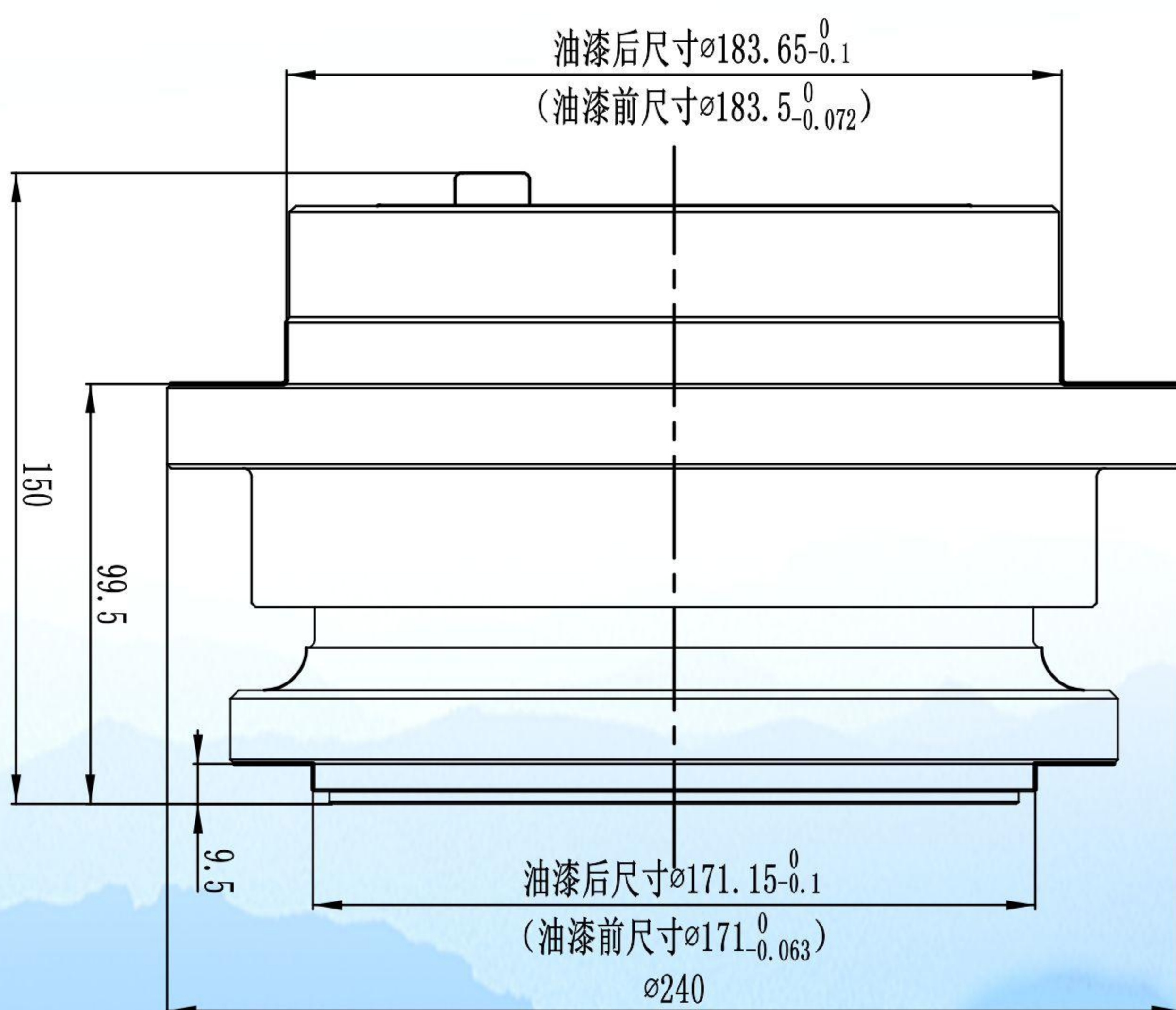


减速机外形图

Reducer figure shape



传动比: 50.62:1
最大扭矩500N. mm
额定扭矩178N. m





浙江万机科技有限公司

Zhejiang Wanji Technology Co., LTD

公司网址: www.wanjitech.com.cn. www.wanjitech.cn.
地址: 浙江省嘉兴市南湖区步焦路51号
电话: 0573-83287180
邮箱: wenyiwei@wanjitech.com.cn