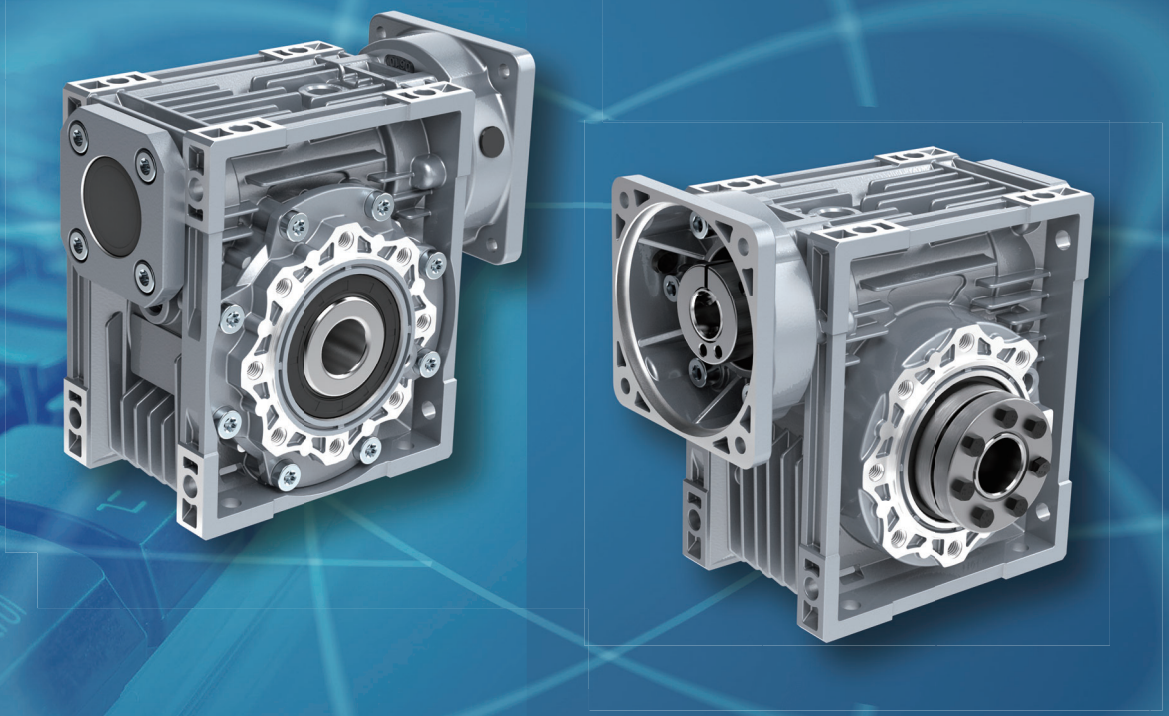
JMC
TRANSMISSION SYSTEM
精 密 科 技　传 动 世 界

TMRV 系列低背隙蜗轮蜗杆减速器



产品特点

- 优质铝合金外壳(030-090)，重量轻，易安装
- 蜗轮蜗杆材料采用耐磨锡青铜和20Cr，20Cr渗碳淬火处理
- 蜗轮蜗杆精密制造，保证产品低背隙和可靠性
- 高品质轴承、油封，低噪音、传动平稳，使用寿命长
- 产品结构紧凑、体积小巧，可以适应全方位安装

技术参数

规格	单位	速比	030	040	050	063	075	090	110	130
额定输出扭矩 效 率	Nm %	5	14	26	47					
			0.86	0.88	0.88					
		7.5	14	30	53	96	139	218	414	563
			0.84	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.9
		10	14	30	54	98	146	233	449	615
			0.81	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.88	0.89
		15	14	30	56	105	150	270	492	690
			0.76	0.8	0.81	0.82	0.84	0.85	0.86	0.87
		20	14	29	55	101	158	266	483	683
			0.72	0.77	0.78	0.8	0.81	0.83	0.85	0.85
		25	16	29	53	98	150	255	509	698
			0.66	0.74	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.84
		30	15	34	63	120	173	308	544	780
			0.64	0.69	0.71	0.73	0.76	0.78	0.79	0.8
		40	14	31	57	109	165	270	527	788
			0.59	0.65	0.67	0.69	0.72	0.74	0.77	0.78
		50	13	29	55	101	158	255	495	735
			0.54	0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.75
		60	12	27	51	98	150	240	462	675
			0.5	0.57	0.59	0.62	0.64	0.68	0.72	0.73
		80	10	25	49	92	143	214	386	630
			0.44	0.51	0.53	0.56	0.59	0.63	0.67	0.68
		100	9	22	41	89	135	203	362	555
			0.39	0.47	0.48	0.51	0.55	0.59	0.63	0.64
额定输入转速	rpm	5~100	1400							
最大输入转速	rpm	5~100	3000							
背隙	arcmin	P1					≤5	≤5	≤5	≤5
		P2			≤8	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8
		P3	≤11	≤11	≤11	≤11	≤11	≤11	≤11	≤11
		P4	≤15	≤15	≤15	≤15	≤15			
最大径向力	N	5~100	1830	3490	4840	6270	7380	8180	12000	13500
最大轴向力	N	5~100	458	873	1210	1568	1845	2045	3000	3375
润滑		5~100	全合成润滑油						矿物润滑油	
安装方位		5~100	任意方位							
使用温度	℃	5~100	-15°℃~+90°℃							
使用寿命	h	5~100	S3周期运转:>12000; S1连续运转:>6000h							

浙江通宇变速机械股份有限公司

地　址：浙江省台州市椒江区聚祥路318号
邮　编：318000
销售部：0576-88317294　88317299　88317357　88317387
传　真：0576-88317356
E-mail：sales@china-tongyu.com
外贸部：0086-576-88317415　88317413　88317198
传　真：0086-576-88317167
E-mail：export1@china-tongyu.com
http://www.china-tongyu.com

ZHEJIANG TONGYU VARIABLE-SPEED MACHINERY CO., LTD.

Add.: No.318 Juxiang Road, Jiaojiang District, Taizhou City, Zhejiang Province, 318000 P.R.China
Domestic sales: 0576-88317294　88317299　88317357　88317387
Fax: 0576-88317356
E-mail: sales@china-tongyu.com
Export sales: 0086-576-88317415　88317413　88317198
Fax: 0086-576-88317167
E-mail: export1@china-tongyu.com
http://www.china-tongyu.com