V-Drive 经济型 -

高品质产生的最大经济效益

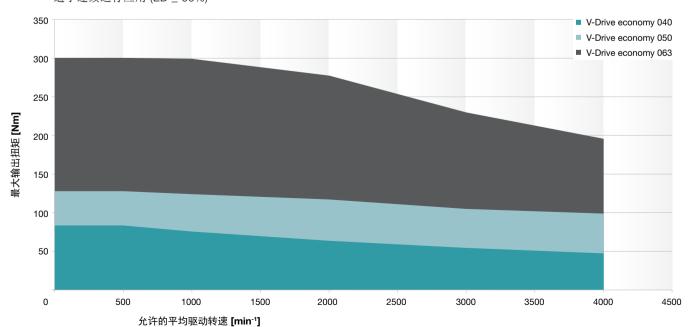


V-Drive 经济型是经济化的解决方案。 可靠的 WITTENSTEIN alpha 品质与优 化的空心法兰齿轮啮合相结合、也在此 提供更大的扭矩和极高的功率密度。 行星输入级中可选购。

VDHe

尺寸大小快洗

V-Drive 经济型(图例: i = 28) 适于连续运行应用(ED ≥ 60%)



VDH 经济型

带空心光轴/平键轴

- · 适用于连续工作制(ED≥60%)
- · 高功率密度
- · 极低的运转噪音

VDS 经济型

带实心光轴/平键轴

- · 适用于连续工作制(ED≥60%)
- · 高功率密度
- · 极低的运转噪音

对比一览

型 무	VDHe 从第 页起 310	VDSe 从第 页起 316
速比	4 – 40	4 – 40
回程间隙[arcmin]	≤ 8	≤ 8
输出形式		
光轴		•
平键轴		•
空心轴接口 通过胀紧套连接	•	
背面空心轴接口 通过胀紧套连接	•	
双面轴		•
驱动形式		
安装电机	•	•
规格		
可用于食品的润滑 a b)	•	•
耐腐蚀albl	•	•
配件		
联轴器		•
齿条		•
小齿轮		•
胀紧套	•	

a) 功率降低: 如有需要、技术数据可索取 b) 请联系 WITTENSTEIN alpha

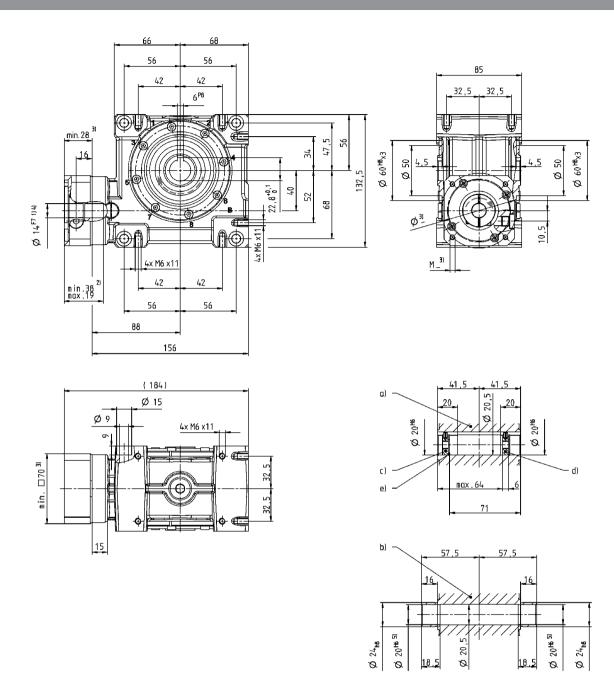


VDH economy 040 1 级

			1 级						
速比	i		4	7	10	16	28	40	
	_	Nm	60	75	76	79	83	76	
	T _{2Max}	in.lb	531	664	673	699	735	673	
n _{1N} =500 rpm	τ	Nm	17	24	25	26	29	25	
	T _{2Servo}	in.lb	150	212	221	230	257	221	
	η	%	93	90	88	82	73	67	
	T _{2Max}	Nm	45	60	68	72	75	70	
	2Max	in.lb	398	531	602	637	664	620	
n _{1N} =1000 rpm	T _{2Servo}	Nm	19	26	28	29	32	28	
IN .	2Servo	in.lb	168	230	248	257	283	248	
	η	%	94	92	90	86	77	73	
	T _{2Max}	Nm	35	50	54	59	63	60	
	2Max	in.lb	310	443	478	522	558	531	
n _{1N} =2000 rpm	T _{2Servo}	Nm	19	26	28	29	33	29	
114	236170	in.lb	168	230	248	257	292	257	
	η	%	96	94	92	88	81	77	
	T _{2Max}	Nm	30	42	46	51	53	52	
		in.lb	266	372	407	451	469	460	
n _{1N} =3000 rpm	T _{2Servo}	Nm	19 168	26 230	28 248	29 257	32 283	28	
	η	in.lb %	96	95	93	90	83	79	
		Nm	28	36	40	44	47	46	
	T _{2Max}	in.lb	248	319	354	389	416	407	
		Nm	19	25	27	28	31	27	
n _{1N} =4000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	168	221	239	248	274	239	
	η	%	96	95	94	91	84	81	
		Nm	118	126	125	129	134	122	
系忌則幼刀足	T _{2Not}	in.lb	1044	1115	1106	1142	1186	1080	
最大输入转速	n _{1Max}	rpm			6	000		_	
空载力矩 a) (n,=3000 rpm, 20℃ 齿轮箱温度)	T ₀₁₂	Nm in.lb	0,8 7,1	0,7 6,2	0,5 4,4	0,5	0,4 3,5	0,4 3,5	
最大回程间隙	j_t	arcmin	7,1	0,2		<u>4,4</u> ≤8	3,5	3,5	
		Nm/arcmin				4,5			
扭转刚度	C ₁₂₁	in.lb/arcmin				40			
最大轴向力 ^{b)}	F _{2AMax}	N lb,				000 675			
最大径向力 り	F _{2RMax}	N				400	-		
		lb _f Nm				540 205			
最大侧倾力矩	M _{2KMax}	in.lb				814			
工作寿命 (相关计算,请参见"信息"章节)	L _n	h			> 2	20000			
重量 (モーター 付属部品なしの場合)	m	kg lb		-		4,0 8,8			
工作噪声 (n,=3000 rpm, 空载)	L _{PA}	dB(A)				o,o : 54			
	₽ _{PA}	°C				+90			
外壳最高允许温度		F			1	194			
环境温度		°C F				~ +40 ~ 104			
润滑					合	成油	<u> </u>		
油漆						无			
旋转方向					请参	照图纸			
防护等级					IF	P 65			
转动惯量		kgcm ²	0,52	0,38	0,34	0,32	0,32	0,31	
74 4月 15 里 (输入端)	$J_{_1}$	10 ⁻³ in.lb.s ²	0,46	0,34	0,30	0,28	0,28	0,27	

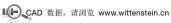
a) 运转期间,空载力矩下降

り 输出法兰中心点



- a) 空心轴, 光轴
- b) 光轴型空心轴
- c) 底盘作为M6的固定盘 (根据客户需要)
- d) 底盘作为M8的紧固盘 (根据客户需要)
- e) 保险环 DIN 472

- 1) 检查电机轴配合情况。
- 2) 允许的最小/最大电机轴长度。如选配更长的电机轴,请与我们联系。
- 3) 尺寸取决于电机。
- 4) 较小的发动机轴可通过轴套调整直径,最薄壁厚 1 mm。 发动机轴直径最大可用19 mm,请联系 WITTENSTEIN alpha。
- 5) 空心轴的配合公差 h6。



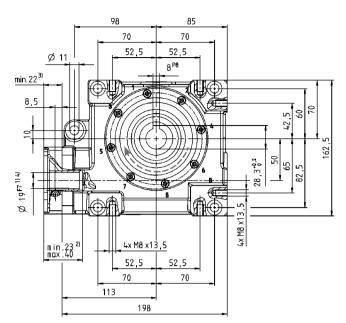


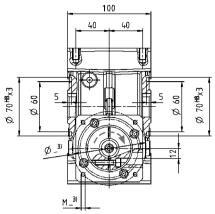
VDH economy 050 1 级

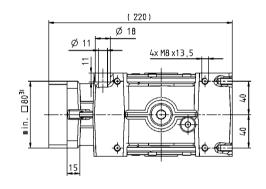
					1	 级		
速比	i		4	7	10	16	28	40
	T	Nm	-	102	111	118	128	116
	T _{2Max}	in.lb	-	903	982	1044	1133	1027
n _{1N} =500 rpm	T _{2Servo}	Nm in.lb		62 549	64 566	70 620	78 690	64 566
	η	%	_	89	86	82	72	64
		Nm	_	103	108	114	124	112
	T _{2Max}	in.lb	-	912	956	1009	1097	991
n _{1N} =1000 rpm	T _{2Servo}	Nm	-	66	70	76	84	70
11N 1333 P		in.lb	-	584	620	673	743	620
	η	% N==	-	91	89	85	77	69
	T _{2Max}	Nm in.lb	<u> </u>	92 814	97 858	105 929	117 1035	103 912
		Nm	_	68	71	77	86	72
n _{1N} =2000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	-	602	628	681	761	637
	η	%	-	93	91	88	75	75
	т	Nm	-	82	88	97	105	95
	T _{2Max}	in.lb	-	726	779	858	929	841
n _{1N} =3000 rpm	T _{2Servo}	Nm	-	67	70	76	84	70
IN		in.lb %	-	593 94	620 93	673 90	743 83	620 78
	η	% Nm	-	77	81	90	99	88
	T _{2Max}	in.lb		681	717	797	876	779
n 4000 rpm		Nm	-	64	69	75	83	69
n _{1N} =4000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	-	566	611	664	735	611
	η	%	-	95	93	91	85	80
紧急制动力矩	T _{2Not}	Nm in.lb	<u> </u>	242 2142	242 2142	250 2213	262 2319	236 2089
最大输入转速	n _{1Max}	rpm				000	20.0	2000
空载力矩 a) (η,=3000 rpm, 20°C 齿轮箱温度)	T ₀₁₂	Nm	-	1,2	1,2	1,1	1	0,9
		in.lb	-	10,6	10,6	9,7	8,9	8,0
最大回程间隙	j_t	arcmin				<u>8</u>		
扭转刚度	C _{t21}	Nm/arcmin in.lb/arcmin				8 71		
最大轴向力 的	F _{2AMax}	N)00 25		
最大径向力 🗈		lb _f			38	300		
W/VITE4/4	F _{2RMax}	lb,				55		
最大侧倾力矩	$M_{_{2KMax}}$	Nm in.lb				09 620		
工作寿命 (相关计算,请参见"信息"章节)	L _h	h			> 20	0000		
重量	m	kg				7,4		
(モーター 付属部品なしの場合) 工作噪声		Ib _m				6,4		
工作噪声 (n,=3000 rpm, 空载)	L _{PA}	dB(A)				62 90		
外壳最高允许温度		F			1	94		
环境温度		°C F				→ +40 · 104		
润滑						成油		
油漆						Æ		
旋转方向					请参照	照图纸		
防护等级					IP	65		
转动惯量	1	kgcm ²	-	2,02	1,93	1,84	1,81	1,86
(输入端)	$J_{\scriptscriptstyle 1}$	10 ⁻³ in.lb.s ²	-	1,79	1,71	1,63	1,60	1,64

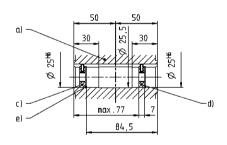
a) 运转期间,空载力矩下降

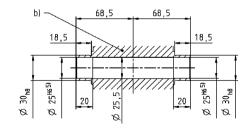
り 输出法兰中心点





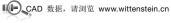






- a) 空心轴, 光轴
- b) 光轴型空心轴
- c) 底盘作为M10的固定盘 (根据要求)
- d) 底盘作为M12的紧固盘 (根据要求)
- e) 保险环 DIN 472 (根据要求)

- 1) 检查电机轴配合情况。
- 2) 允许的最小/最大电机轴长度。如选配更长的电机轴,请与我们联系。
- 3) 尺寸取决于电机。
- 4) 电机轴直径较小时,需配轴套,轴套最小厚度为 1 mm。
- 5) 空心轴的配合公差 h6。

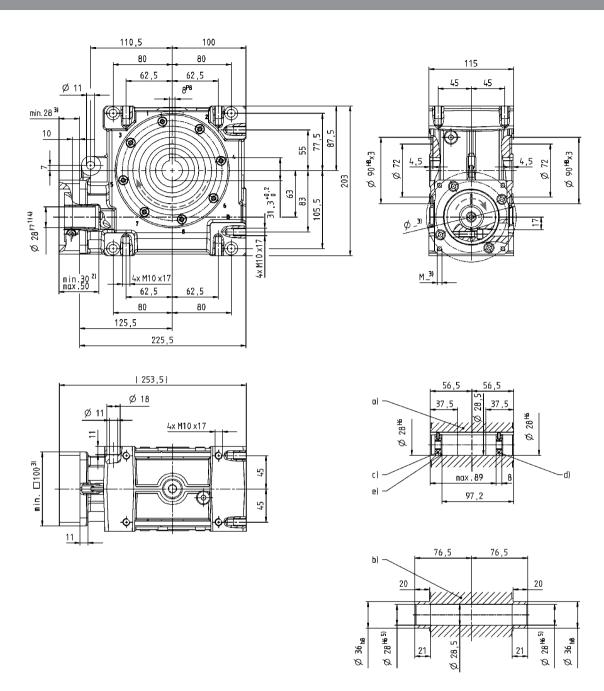




VDH economy 063 1 级

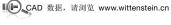
					1	级		
速比	i		4	7	10	16	28	40
	7	Nm	-	264	270	279	301	282
	T _{2Max}	in.lb	-	2336	2390	2469	2664	2496
n _{1N} =500 rpm	T _{2Servo}	Nm	_	183	195	198	215	201
IN .		in.lb	-	1620	1726	1752	1903	1779
	η	%		91	88	83	74	68
	T _{2Max}	Nm in.lb		256 2266	265 2345	276 2443	299 2646	280 2478
		Nm		197	208	212	230	215
n _{1N} =1000 rpm	$T_{\rm 2Servo}$	in.lb	-	1743	1841	1876	2036	1903
	η	%	-	93	91	86	78	73
	T	Nm	-	234	252	263	277	269
	T _{2Max}	in.lb	-	2071	2230	2328	2451	2381
n _{1N} =2000 rpm		Nm	-	188	203	212	224	217
11 _{1N} =2000 1p111	T _{2Servo}	in.lb	_	1664	1797	1876	1982	1920
	η	%	-	94	93	89	83	78
	T _{2Max}	Nm · ··	-	183	198	209	230	224
	2Max	in.lb	_	1620	1752	1850	2036	1982
n _{1N} =3000 rpm	T _{2Servo}	Nm in.lb	<u> </u>	145 1283	163 1443	181 1602	182 1611	177 1566
	η	%	_	95	94	91	85	81
		Nm	_	146	162	175	196	193
	$T_{\scriptscriptstyle 2Max}$	in.lb	-	1292	1434	1549	1735	1708
n 4000 rpm		Nm	-	114	134	152	152	149
n _{1N} =4000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	-	1009	1186	1345	1345	1319
	η	%	-	96	94	92	86	83
紧急制动力矩	T _{2Not}	Nm	-	484	491	494	518	447
目上松~牡牡		in.lb	_	4283	4345	4372	4584	3956
最大输入转速	n _{1Max}	rpm				500		
空载力矩 a) (n,=3000 rpm, 20°C 齿轮箱温度)	T ₀₁₂	Nm in.lb	-	1,9 16,8	1,8 15,9	1,7 15,0	1,6 14,2	1,4 12,4
最大回程间隙	j_t	arcmin		10,0		<u>10,0</u> ≤8	14,2	12,4
		Nm/arcmin				28		
扭转刚度	C ₁₂₁	in.lb/arcmin			2	48		
最大轴向力 b)	F _{2AMax}	N lb,				250 856		
最大径向力 ^b	F _{2RMax}	N			60	000		
		lb _f				350		
最大侧倾力矩	$M_{_{2KMax}}$	Nm in.lb				443 461		
工作寿命 (相关计算,请参见"信息"章节)	L _h	h			> 2	0000		
重量 (モーター 付属部品なしの場合)	m	kg				12		
		lb _m				6,5		
工作噪声 (n,=3000 rpm, 空载)	L _{PA}	dB(A)				64		
外壳最高允许温度		°C F				90 94		
环境温度		°C F				~ +40 √ 104		
润滑						成油		
油漆						无		
旋转方向					请参	照图纸		
防护等级						65		
转动惯量	$J_{_1}$	kgcm ²	-	5,77	5,53	5,44	5,40	5,35
(输入端)	- 1	10 ⁻³ in.lb.s ²	-	5,11	4,89	4,81	4,78	4,74

a) 运转期间,空载力矩下降 b) 输出法兰中心点



- a) 空心轴, 光轴
- b) 光轴型空心轴
- c) 底盘作为M10的固定盘 (根据要求)
- d) 底盘作为M12的紧固盘 (根据要求)
- e) 保险环 DIN 472 (根据要求)

- 1) 检查电机轴配合情况。
- 2) 允许的最小/最大电机轴长度。如选配更长的电机轴,请与我们联系。
- 3) 尺寸取决于电机。
- 4) 电机轴直径较小时,需配轴套,轴套最小厚度为 1 mm。
- 5) 空心轴的配合公差 h6。



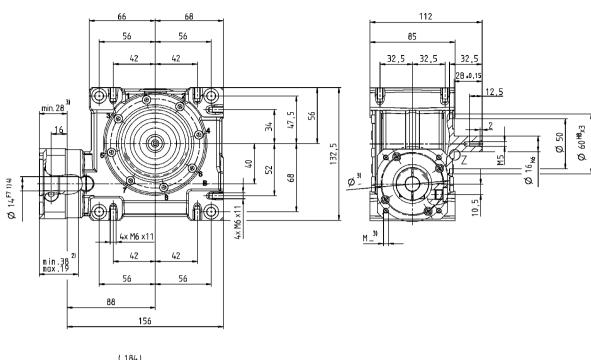


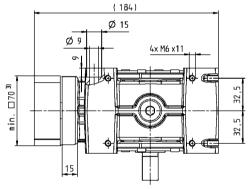
VDS economy 040 1 级

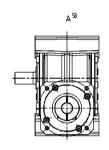
		1 级						
速比	i		4	7	10	16	28	40
	-	Nm	45	60	68	72	75	70
	T _{2Max}	in.lb	398	531	602	637	664	620
n _{1N} =500 rpm	T _{2Servo}	Nm	19	26	28	29	32	28
IN		in.lb	168	230	248	257	283	248
	η	% N==	93	90	88	82 72	73	67
	T _{2Max}	Nm in.lb	45 398	60 531	68 602	637	75 664	70 620
		Nm	19	26	28	29	32	28
n _{1N} =1000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	168	230	248	257	283	248
	η	%	94	92	90	86	77	73
	T _{2Max}	Nm	35	50	54	59	63	60
	2Max	in.lb	310	443	478	522	558	531
n _{1N} =2000 rpm	T _{2Servo}	Nm	19	26	28	29	33	29
IN		in.lb	168	230	248	257	292	257
	η	% Nm	96 30	94	92 46	88 51	81 53	77 52
	T _{2Max}	in.lb	266	372	407	451	469	460
		Nm	19	26	28	29	32	28
n _{1N} =3000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	168	230	248	257	283	248
	η	%	96	95	93	90	83	79
	_	Nm	28	36	40	44	47	46
	T _{2Max}	in.lb	248	319	354	389	416	407
n _{1N} =4000 rpm	T _{2Servo}	Nm	19	25	27	28	31	27
11 _{1N} =4000 1pi11		in.lb	168	221	239	248	274	239
	η	%	96	95	94	91	84	81
紧急制动力矩	$T_{\scriptscriptstyle 2Not}$	Nm in.lb	118 1044	126 1115	125 1106	129 1142	134 1186	122 1080
最大输入转速	n _{1Max}	rpm			60	000		
空载力矩 a) (n,=3000 rpm, 20°C 齿轮箱温度)	T ₀₁₂	Nm	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4
		in.lb	7,1	6,2	4,4	4,4	3,5	3,5
最大回程间隙	j_t	arcmin				≤8		
扭转刚度	C _{t21}	Nm/arcmin in.lb/arcmin				1,5 10		
最大轴向力 ^{b)}	F _{2AMax}	N lb,				000 75		
最大径向力 ^b	F _{2RMax}	N			24	100		
- PAZ - PAZ - 4/4	2RMax	lb,				40	,	
最大侧倾力矩	$M_{_{2KMax}}$	Nm in.lb				05 314		
工作寿命 (相关计算,请参见"信息"章节)	L	h				0000		
重量	m	kg				,1		
(モーター 付属部品なしの場合)		lb _m),1 		
工作噪声 (n,=3000 rpm, 空载)	L _{PA}	dB(A)				54		
外壳最高允许温度		°C F			1	90 94		
环境温度		°C F				→ +40 · 104		
润滑						成油		
油漆					=======================================	无		
旋转方向					请参照	照图纸		
防护等级					IP	65		
转动惯量	,	kgcm ²	0,52	0,38	0,34	0,32	0,32	0,31
(輸入端)	$J_{\scriptscriptstyle 1}$	10 ⁻³ in.lb.s ²	0,46	0,34	0,30	0,28	0,28	0,27

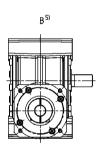
a) 运转期间,空载力矩下降

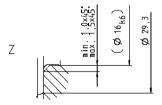
り 输出法兰中心点





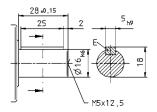




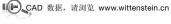


备选:输出轴可选

平键输出 [mm] E = DIN 6885, sheet 1, form A



- 1) 检查电机轴配合情况。
- 2) 允许的最小/最大电机轴长度。如选配更长的电机轴,请与我们联系。
- 3) 尺寸取决于电机。
- 4) 较小的发动机轴可通过轴套调整直径,最薄壁厚 1 mm。 发动机轴直径最大可用19 mm,请联系 WITTENSTEIN alpha。





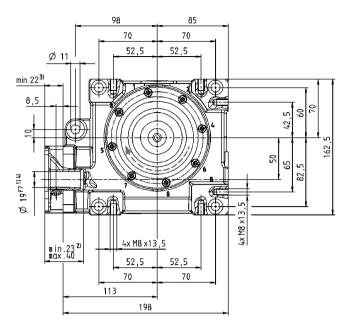
VDS economy 050 1 级

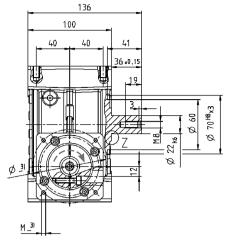
					1	级		
速比	i		4	7	10	16	28	40
	7	Nm	-	102	111	118	128	116
	T _{2Max}	in.lb	-	903	982	1044	1133	1027
n _{1N} =500 rpm	T _{2Servo}	Nm		62	64	70	78	64
in .		in.lb	-	549	566	620	690	566
	η	%	-	89 103	86 108	82 114	72 124	64 112
	T _{2Max}	Nm in.lb		912	956	1009	1097	991
1000	_	Nm	-	66	70	76	84	70
n _{1N} =1000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	-	584	620	673	743	620
	η	%	-	91	89	85	77	69
	т	Nm	-	92	97	105	117	103
	T _{2Max}	in.lb	-	814	858	929	1035	912
n _{1N} =2000 rpm	T _{2Servo}	Nm	-	68	71	77	86	72
IN '		in.lb	_	602	628	681	761	637
	η	% Nm	-	93	91	88 97	75	75 95
	T _{2Max}	Nm in.lb	<u> </u>	726	779	858	105 929	841
		Nm		67	70	76	84	70
n _{1N} =3000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	-	593	620	673	743	620
	η	%	-	94	93	90	83	78
	T	Nm	-	77	81	90	99	88
	T _{2Max}	in.lb	-	681	717	797	876	779
n _{1N} =4000 rpm	T _{2Servo}	Nm	-	64	69	75	83	69
11 _{1N} = 1000 1pm		in.lb	_	566	611	664	735	611
	η	% Name		95	93	91	85	80
紧急制动力矩	T _{2Not}	Nm in.lb	<u> </u>	242 2142	242 2142	250 2213	262 2319	236 2089
最大输入转速	n _{1Max}	rpm				000		
空载力矩 a) (n,=3000 rpm, 20°C 齿轮箱温度)	T ₀₁₂	Nm	-	1,2	1,2	1,1	1	0,9
		in.lb	_	10,6	10,6	9,7	8,9	8,0
最大回程间隙	j_t	arcmin				≤8		
扭转刚度	C _{t21}	Nm/arcmin in.lb/arcmin				8 71		
最大轴向力 🖰	F _{2AMax}	N lb,				000 125		
最大径向力 り	F _{2RMax}	N			38	300		
W/ CITE 1/1/4	* 2RMax	lb,				155		
最大侧倾力矩	M _{2KMax}	Nm in.lb				.09 620		
工作寿命 (相关计算,请参见"信息"章节)	L	h			> 2	0000		
重量 (モーター 付属部品なしの場合)	m	kg				7,7		
		Ib _m				7,0		
工作噪声 (n,=3000 rpm, 空载)	L _{PA}	dB(A)				90		
外壳最高允许温度		F			1	94		
环境温度		°C F				∼ +40 √ 104		
润滑						成油		
油漆					-	无		
旋转方向					请参!	照图纸		
防护等级					IP	65		
转动惯量		kgcm ²	-	2,01	1,93	1,84	1,81	1,86
(輸入端)	J_{1}	10 ⁻³ in.lb.s ²	-	1,78	1,71	1,63	1,60	1,64

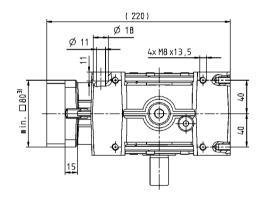
a) 运转期间,空载力矩下降

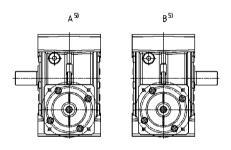
り 输出法兰中心点

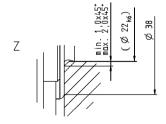


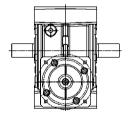








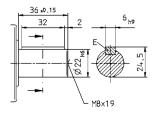




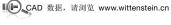
可选的双向主动轴。如有需要,请询问我们。

备选:输出轴可选

平键输出 [mm] E = DIN 6885, sheet 1, form A



- 1) 检查电机轴配合情况。
- 2) 允许的最小/最大电机轴长度。如选配更长的电机轴,请与我们联系。
- 3) 尺寸取决于电机。
- 4) 电机轴直径较小时,需配轴套,轴套最小厚度为 1 mm。
- 5) 输出端



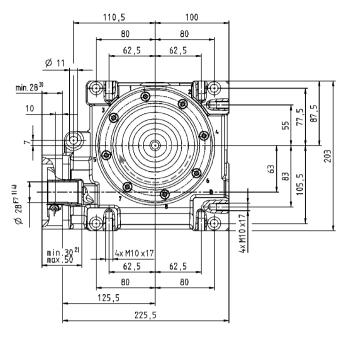


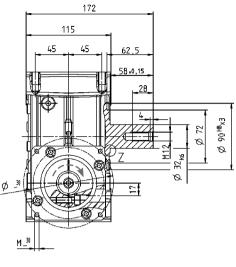
VDS economy 063 1 级

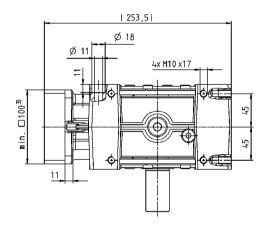
					1 级					
速比	i		4	7	10	16	28	40		
	-	Nm	-	264	270	279	301	282		
	T _{2Max}	in.lb	-	2336	2390	2469	2664	2496		
n _{1N} =500 rpm	T _{2Servo}	Nm	-	183	195	198	215	201		
11 _{1N} 333 1p		in.lb		1620	1726	1752	1903	1779		
	η	%	-	91	88	83	74	68		
	T _{2Max}	Nm		256	265	276	299	280		
		in.lb Nm	<u> </u>	2266 197	2345 208	2443	2646 230	2478 215		
n _{1N} =1000 rpm	T _{2Servo}	in.lb		1743	1841	1876	2036	1903		
	η	%	_	93	91	86	78	73		
		Nm	_	234	252	263	277	269		
	T _{2Max}	in.lb	-	2071	2230	2328	2451	2381		
n 2000 ram		Nm	-	188	203	212	224	217		
n _{1N} =2000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	-	1664	1797	1876	1982	1920		
	η	%	-	94	93	89	83	78		
	Т	Nm	-	183	198	209	230	224		
	T _{2Max}	in.lb		1620	1752	1850	2036	1982		
n _{1N} =3000 rpm	T _{2Servo}	Nm	-	145	163	181	182	177		
in .		in.lb		1283	1443	1602	1611	1566		
	η	% N==		95 146	94	91	85	81		
	T _{2Max}	Nm in.lb	<u> </u>	1292	162 1434	1549	196 1735	193 1708		
		Nm		114	134	152	152	149		
n _{1N} =4000 rpm	T _{2Servo}	in.lb	-	1009	1186	1345	1345	1319		
	η	%	-	96	94	92	86	83		
紧急制动力矩	T	Nm	-	484	491	494	518	447		
系忌制切刀起	T _{2Not}	in.lb	-	4283	4345	4372	4584	3956		
最大输入转速	n _{1Max}	rpm			4	500				
空载力矩 a) (n,=3000 rpm, 20℃ 齿轮箱温度)	T ₀₁₂	Nm	-	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4		
		in.lb	-	16,8	15,9	15,0	14,2	12,4		
最大回程间隙	\dot{J}_t	arcmin				≤8				
扭转刚度	C ₁₂₁	Nm/arcmin in.lb/arcmin				28 248				
最大轴向力 り	F _{2AMax}	N			8	250				
		lb _f				856 000				
最大径向力的	F _{2RMax}	lb,				350				
最大侧倾力矩	M _{2KMax}	Nm		·	8	343				
工作寿命		in.lb h				461 20000				
(相关计算,请参见"信息"章节)	L _h									
重量 (モーター 付属部品なしの場合)	m	kg lb				2,5 27,6				
工作噪声 (n,=3000 rpm, 空载)	L _{PA}	dB(A)				64		-		
外壳最高允许温度		°C				-90				
		F °C			-15 <i>-</i>	194 ∼ +40				
环境温度		F				~ 104				
润滑						成油				
油漆						无				
旋转方向					请参	照图纸				
防护等级					IF	P 65				
转动惯量	,	kgcm ²	-	5,78	5,53	5,44	5,40	5,35		
(输入端)	$J_{\scriptscriptstyle 1}$	10 ⁻³ in.lb.s ²	-	5,12	4,90	4,82	4,78	4,74		

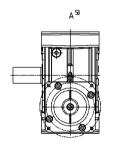
a) 运转期间,空载力矩下降 b) 输出法兰中心点

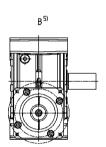


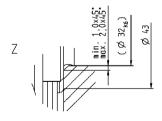


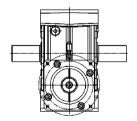








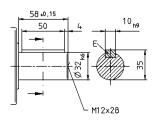




可选的双向主动轴。如有需要,请询问我们。

备选:输出轴可选

平键输出 [mm] E = DIN 6885, sheet 1, form A



未注公差 ± 1 mm

- 1) 检查电机轴配合情况。
- 2) 允许的最小/最大电机轴长度。如选配更长的电机轴,请与我们联系。
- 3) 尺寸取决于电机。
- 4) 电机轴直径较小时,需配轴套,轴套最小厚度为 1 mm。
- 5) 输出端



CAD 数据,请浏览 www.wittenstein.cn

