

技术数据

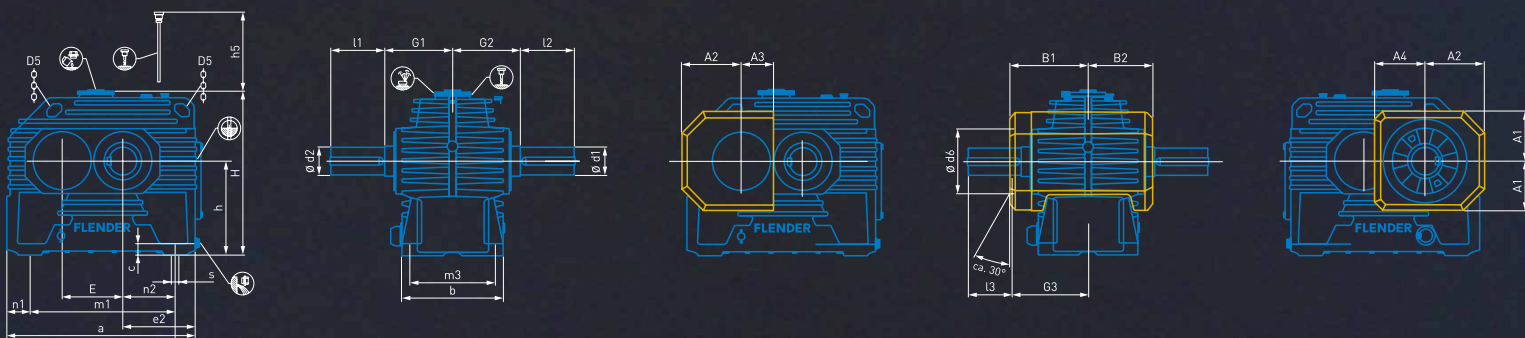
额定扭矩 (Mtn; kNm) 主传动比 (在 2 个主传动比之间有 5 个中间传动比)

额定传动比 (i)		1.0	1.12	1.25	1.4	1.6	1.8	2.0	2.24	2.5	2.8	3.15	3.55	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	
齿轮箱规格	0026	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	2.8	2.5	2.2	1.9
	0063	7.3	7.8	8.3	8.8	9.3	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	8.5	7.9	7.0	6.1	5.2
	0096	13.7	14.6	15.5	16.4	17.5	17.6	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	15.9	14.7	13.1	11.5	9.8
	0136	21.8	23.2	24.7	26.2	27.9	28.0	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	25.3	23.5	20.9	18.3	15.7
	0151	31.5	33.6	35.7	37.8	40.3	40.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	36.6	34.0	30.2	26.4	22.7
	0179	43.2	46.1	49.1	52.0	55.3	55.6	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	50.3	46.7	41.5	36.3	31.1
	0234	58.4	62.3	66.3	70.2	74.7	75.2	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	67.9	63.0	56.1	49.1	42.1
	0257	78.9	84.2	89.5	94.8	100.9	101.5	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	91.7	85.2	75.7	66.3	56.8
	0312	105.4	112.5	119.6	126.7	134.9	135.7	139.0	139.0	139.0	139.0	139.0	139.0	139.0	139.0	122.6	113.8	101.2	88.6	75.9
	0408	140.3	149.8	159.2	168.7	179.6	180.6	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	163.2	151.5	134.7	117.9	101.1
0541	185.8	198.3	210.9	223.4	237.8	239.1	245.0	245.0	245.0	245.0	245.0	245.0	245.0	245.0	216.1	200.6	178.4	156.1	133.9	

精确传动比 (i_exact) 主传动比 (在 2 个主传动比之间有 5 个中间传动比)

额定传动比 (i)		1.0	1.12	1.25	1.4	1.6	1.8	2.0	2.24	2.5	2.8	3.15	3.55	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
齿轮箱规格	0026	1.000	1.128	1.250	1.400	1.594	1.793	2.000	2.240	2.500	2.792	3.167	3.545	4.000	4.500	5.000	5.591	6.294	7.095
	0063	1.000	1.122	1.256	1.405	1.588	1.806	2.000	2.241	2.481	2.808	3.167	3.545	4.000	4.522	5.048	5.583	6.273	7.100
	0096	1.000	1.125	1.262	1.400	1.595	1.800	2.000	2.241	2.481	2.800	3.143	3.524	4.000	4.476	5.000	5.600	6.273	7.111
	0136	1.000	1.116	1.244	1.395	1.600	1.800	2.000	2.229	2.500	2.800	3.148	3.545	4.000	4.478	5.000	5.591	6.300	7.095
	0151	1.000	1.116	1.244	1.395	1.606	1.800	2.000	2.235	2.500	2.793	3.167	3.542	4.000	4.500	5.000	5.583	6.273	7.100
	0179	1.000	1.114	1.239	1.395	1.606	1.794	2.000	2.241	2.483	2.815	3.160	3.545	4.000	4.500	5.000	5.571	6.286	7.105
	0234	1.000	1.114	1.250	1.400	1.595	1.810	2.000	2.242	2.500	2.806	3.154	3.538	4.000	4.500	5.000	5.583	6.273	7.063
	0257	1.000	1.119	1.244	1.405	1.595	1.806	2.000	2.243	2.500	2.806	3.154	3.538	4.000	4.478	5.000	5.615	6.333	7.095
	0312	1.000	1.119	1.256	1.405	1.585	1.805	2.000	2.229	2.500	2.813	3.138	3.556	4.000	4.500	5.000	5.577	6.286	7.095
	0408	1.000	1.119	1.250	1.400	1.594	1.810	2.000	2.235	2.500	2.788	3.167	3.533	4.000	4.481	5.000	5.577	6.273	7.095
0541	1.000	1.125	1.245	1.400	1.595	1.794	2.000	2.250	2.512	2.789	3.135	3.548	4.000	4.500	5.000	5.600	6.304	7.105	

齿轮箱规格		0026	0063	0096	0136	0151	0179	0234	0257	0312	0408	0541
重量 (kg; w/o oil)		110	265	470	740	1,000	1,285	1,895	2,440	2,795	3,765	5,310
油量 (l/max)	迷宫密封	5.4	18	35	56	79	96	152	149	147	234	333
	标准普通密封	6	20	40	62	86	108	169	163	162	265	382

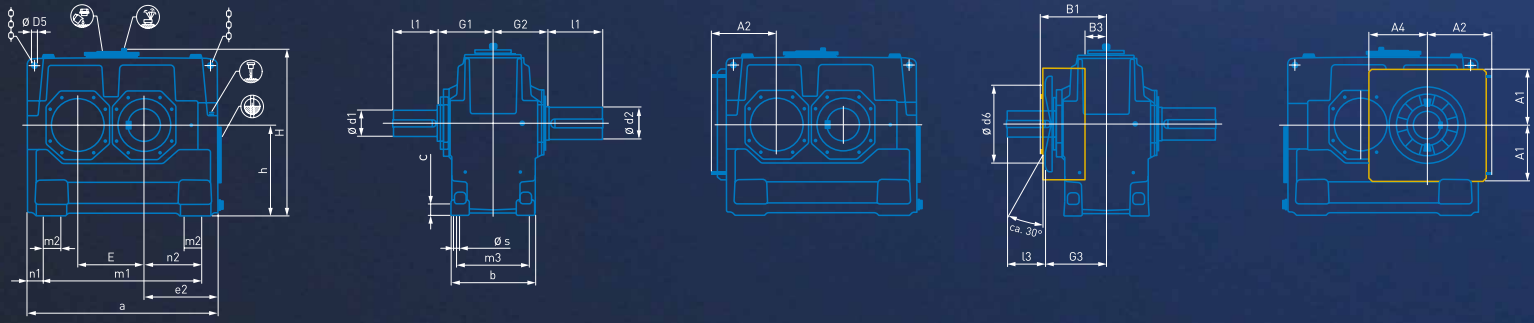


尺寸 (in mm)

^[1] ≤ 25 mm 公差 k6 | > 25 ... 100 mm 公差 m6 | > 100 mm 公差 n6 ^[2] 公差 -0,5 mm

齿轮箱规格	速比范围	高速轴					低速轴			主要尺寸						
		直径 d1 ^[1]	无风扇		带风扇		直径 d2 ^[1]	长度 l2	G2	高度 H	长度 a	宽度 b	宽度 b'	距离 E	高度 h ^[2]	高度 h5
			长度 l1	G1	长度 l3	G3										
0026	1.0 – 2.8	60	125	170	105	190	60	125	170	360	430	200	240	130	200	264
	>2.8 – 4.0	45	100		80											
	>4.0 – 5.6	32	80		60											
	>5.6 – 7.1	25	65		45											
0063	1.0 – 2.8	85	160	210	130	240	85	160	210	510	590	285	330	185	290	374
	>2.8 – 4.0	60	135		105											
	>4.0 – 5.6	50	110		80											
	>5.6 – 7.1	40	100		70											
0096	1.0 – 2.8	100	200	250	165	285	105	200	250	610	705	375	420	225	350	434
	>2.8 – 4.0	75	140		105											
	>4.0 – 5.6	60	140		105											
	>5.6 – 7.1	50	110		75											
0136	1.0 – 2.8	110	200	280	165	315	125	210	270	725	820	425	470	265	420	484
	>2.8 – 4.0	90	165		130											
	>4.0 – 5.6	75	140		105											
	>5.6 – 7.1	60	140		105											
0151	1.0 – 2.8	130	240	300	205	335	140	250	300	790	895	480	520	290	460	524
	>2.8 – 4.0	110	200		165											
	>4.0 – 5.6	90	165		130											
	>5.6 – 7.1	70	140		105											
0179	1.0 – 2.8	130	240	325	205	360	150	240	320	850	975	515	560	320	500	564
	>2.8 – 4.0	110	205		170											
	>4.0 – 5.6	90	170		135											
	>5.6 – 7.1	80	170		135											
0234	1.0 – 2.8	150	245	365	200	410	180	310	360	1.000	1.115	580	640	370	580	674
	>2.8 – 4.0	130	245		200											
	>4.0 – 5.6	100	210		165											
	>5.6 – 7.1	90	170		125											
0257	1.0 – 2.8	180	290	360	240	410	200	350	360	1.045	1.295	530	600	400	590	744
	>2.8 – 4.0	140	250		200											
	>4.0 – 5.6	125	250		200											
	>5.6 – 7.1	100	210		160											
0312	1.0 – 2.8	180	290	360	240	410	220	350	360	1.090	1.310	545	640	442	600	774
	>2.8 – 4.0	150	250		200											
	>4.0 – 5.6	125	250		200											
	>5.6 – 7.1	110	200		150											
0408	1.0 – 2.8	200	330	400	280	450	240	400	400	1.235	1.410	615	-	490	670	-
	>2.8 – 4.0	170	290		240											
	>4.0 – 5.6	140	250		200											
	>5.6 – 7.1	120	210		160											
0541	1.0 – 2.8	220	340	440	290	490	270	450	440	1.395	1.590	690	-	555	760	-
	>2.8 – 4.0	190	340		290											
	>4.0 – 5.6	160	300		250											
	>5.6 – 7.1	140	250		200											

产品规格 (0408|0541)



带有平键和键槽的轴，符合 DIN 6885 | 带有中心孔的轴端 DS，符合 DIN 332 (轴径 > Ø130 mm 除外)

地脚尺寸								机械风扇的尺寸								吊装尺寸	
e2	m1	m2	m3	n1	n2	ØS	c	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	d6	2个吊耳 DIN 82101 "C"	D5 (4x)
165	310	-	160	65	110	19	28	107	145	85	110	205	160	-	110	C 1.6	-
230	440	-	240	80	160	24	35	180	195	90	185	255	215	-	190	C 1.6	-
270	540	-	315	90	195	28	45	210	225	120	215	310	260	-	245	C 1.6	-
315	625	-	350	105	225	35	50	245	255	150	245	325	275	-	280	C 2.5	-
345	690	-	390	110	250	35	55	290	285	160	280	345	300	-	350	C 3	-
375	770	-	440	110	280	35	60	325	320	165	315	370	315	-	350	C 4	-
430	870	-	490	130	315	42	70	345	335	220	366	425	360	-	350	C 4	-
500	1.025	-	450	140	370	48	80	345	415	217	340	425	340	-	450	C 5	-
505	1.025	-	450	150	370	48	80	345	380	257	330	420	355	-	450	C 5	-
545	1.170	130	530	120	425	42	80	415	475	-	430	505	-	160	445	-	48
615	1.290	150	590	150	465	48	90	475	520	-	475	540	-	195	445	-	55