

3/H 系列

IE2-IE3-IE4

组合式减速机



产品与
解决方案



内容

4 组合式减速机 - 介绍

5 应用领域

6 产品介绍

7 可选项

8 可选项- 附件

9 特殊解决方案

10 尺寸

11 参数表

16 邦飞利-精益求精

18 邦飞利全球业务分布

组合式减速机 - 介绍

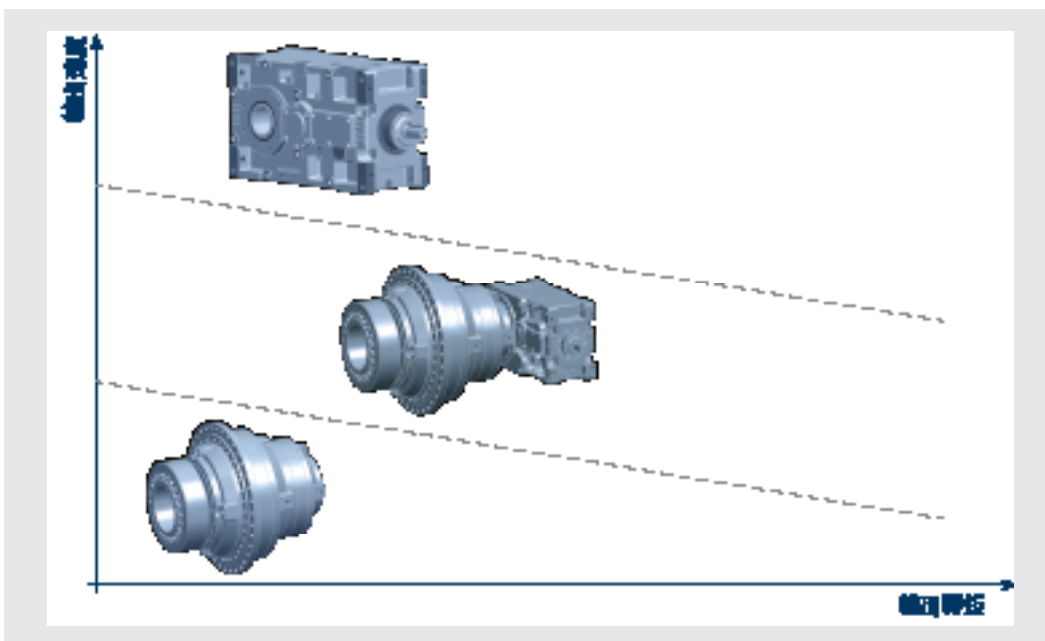
邦飞利3/H系列减速机结合了高效、坚固及高技术含量的行星减速机和质量及可靠性俱佳的螺旋伞齿轮减速机。

这种行星/螺旋伞齿轮减速机既有300系列大扭矩范围，又有HDO系列卓越的功率传输性。它是大功率、中-低输出转速需求的极佳应用典范。

3/H系列包括10个标准的样本尺寸，传递扭矩可达1200kNm。当然也可以选择自定义组合，广泛的速比的可选择性及无数的中间级机座配置可能性，使3/H产品范围能根据具体应用提供一个真正圆满的解决方案。

与传统的减速机相比，3/H的灵活性及协同性确保了以下重大优势：

- 扭矩范围
- 热功率
- 结构紧凑
- 平稳运行
- 多用途的解决方案和零配件



应用领域

3/H组合式减速机是专为重载高功率应用情况特殊设计的，如：冶矿工业，金属加工业，造纸工业以及蔗糖加工业



冶矿工业



金属加工业



蔗糖加工业



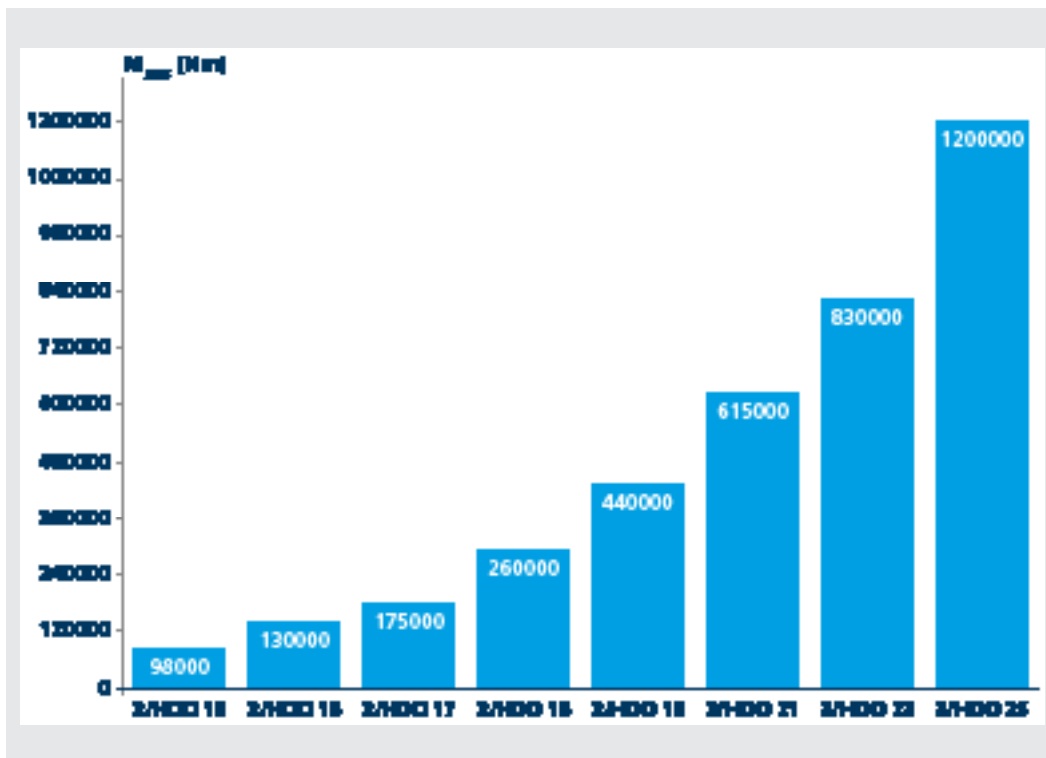
造纸工业

产品介绍

产品范围

品种丰富的组合涵盖了广泛的应用及供应：

- 齿轮速比从1:100 至 1:1000
- 额定功率可达 980 kW
- 参考扭矩可达 1200 kNm



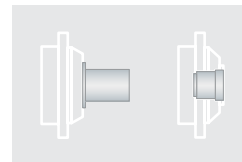
规格及速比

3/HDO	21	L3	207.4
系列	规格	设计形式及级数	齿轮速比

可选项

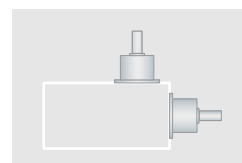
输出形式

- 实心圆柱轴
- 实心轴，带键槽
- 实心轴，带地脚
- 实心轴，带键槽和地脚
- 空心轴，带收缩盘
- 空心轴，带键槽



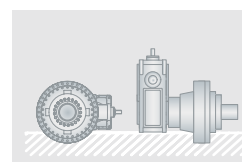
输入形式

- 单侧实心圆柱轴
- 通过轴的圆柱
- 通过带灯笼罩壳与弹性联轴节的法兰连接减速机与电机轴



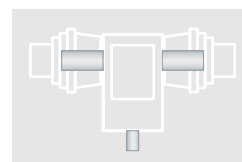
安装方式

- 水平安装输入轴
- 立式安装输入轴



轴的布置

根据应用的需要, 3/HDO 组合减速机, 均能够提供输出轴左或右方向输出。

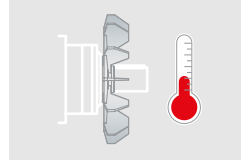


可选项- 附件

辅助散热、加热装置

3/H 组合减速机的散热可通过加入以下设备加以改进，如：

- 轴端带冷却风扇
- 集成冷却回路热交换冷却盘管
- 独立冷却装置
- 电加热元件，在环境温度太低时，必须在启动间或在操作运行之前将壳体内润滑剂预热。



强制润滑

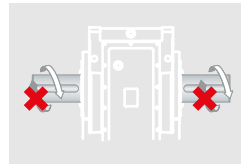
标准润滑是基于飞溅润滑系统，但特别的应用场合可以提供强制润滑，如：

- 带独立供电的电动泵的强制润滑回路（典型的间歇工作制的解决方案）。
- 带独立供电的电动泵的强制润滑回路（典型的间歇工作制的解决方案）。



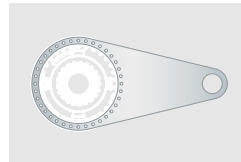
逆止装置

逆止装置确保减速机只有一个方向旋转，以防止反向运行产生的负载传递到输出轴上。



扭力臂

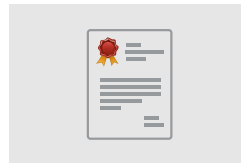
在需要轴装式的应用方案中扭力臂是必不可少的。邦飞利销售样本中包含非常丰富的组合减速机的标准扭力臂



证书

下列文件是可提供：

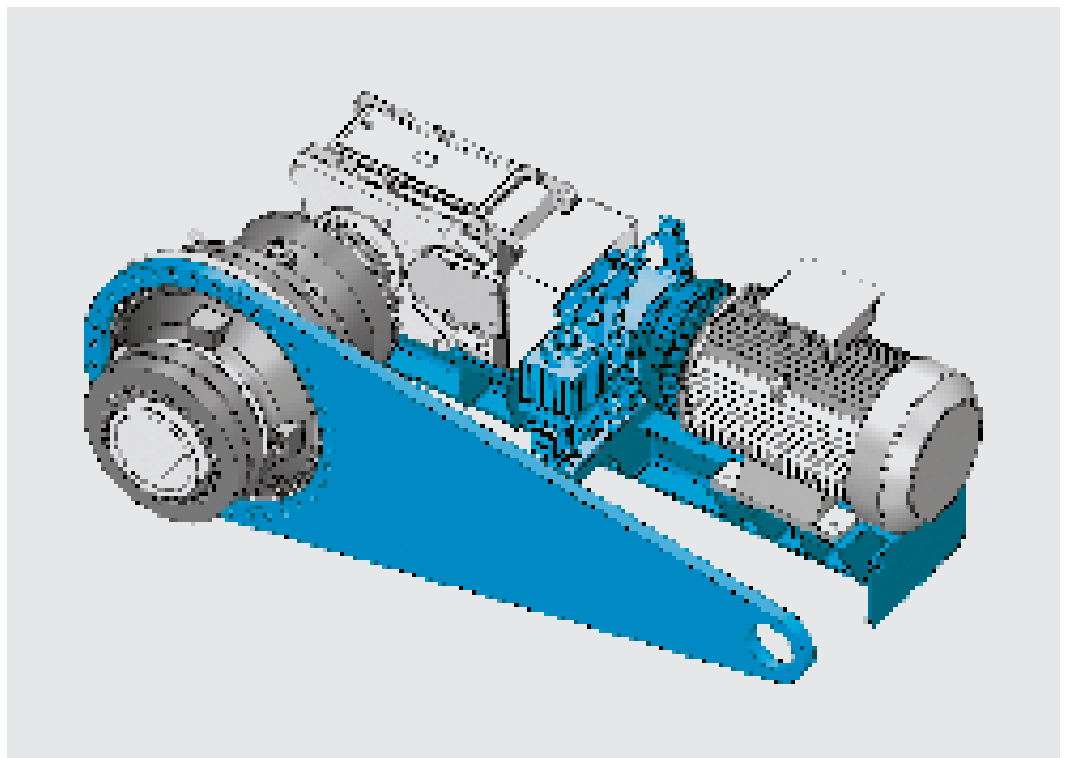
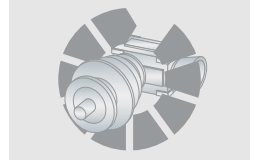
- 合格证明
- 测试报告



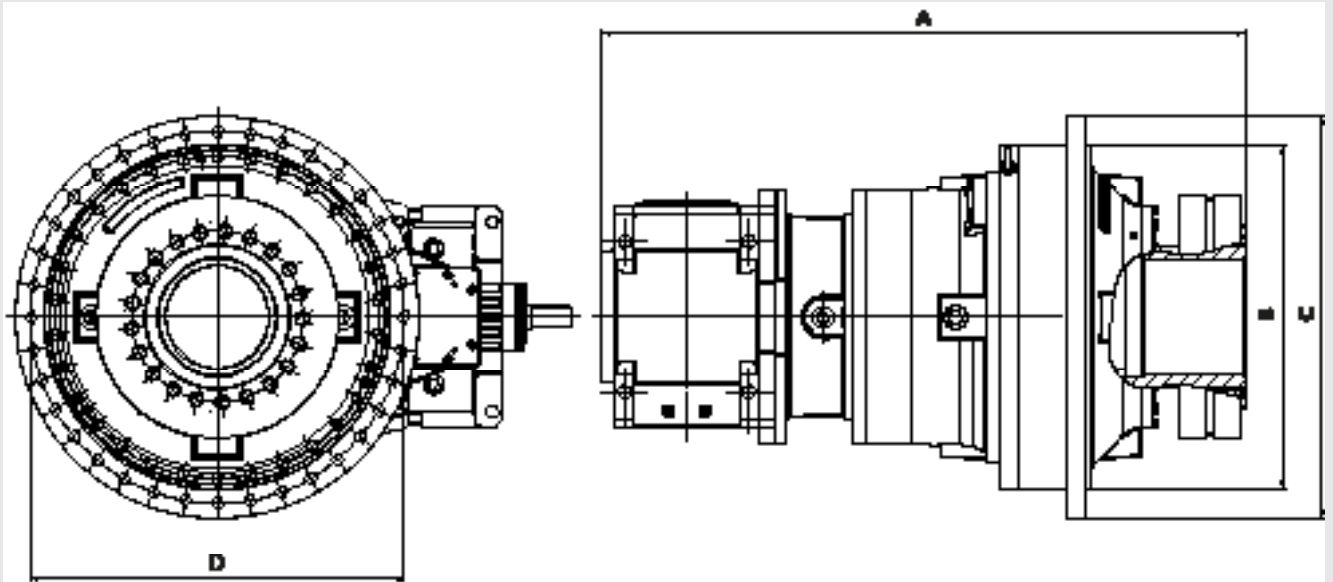
特殊解决方案

涉及以下特定应用，可提供特殊的、完整的和客户化定制的动力传动解决方案：

- 扭力臂
本附件的设计通常取决于客户的机器。除了标准的产品外，邦飞利也可以针对具体特定的应用为客户提供量身定制的扭矩臂。
- 底座
这取决于电机和、或所需的组合减速箱配套附件数量的重量，若被证明是必要的，则安装底座。底座配置取决于组装的减速箱、电机和配置附件的整体重量。
- 液力耦合器
液力耦合器有不同版本和不同的选项。它们在涉及高惯性负载和/或每小时的启动加速度的频繁起停应用中特别有用。
- 鼓式制动器
- 鼓式制动器
- 其他配件
其他广泛的配套附件可满足客户的需求和应用。选项包括各种腐蚀性环境下的油漆喷漆、特殊的密封件和集成风扇的电机法兰。



尺寸



大小	A	B	C	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
3/HDO 15 L2	1025	460	640	600
3/HDO 16 L2	1075	580	670	625
3/HDO 17 L2	1204	560	695	635
3/HDO 18 L2	1364	700	800	750
3/HDO 19 L2	1512	800	940	880
3/HDO 18 L3	1452	700	800	750
3/HDO 19 L3	1599	800	940	880
3/HDO 21 L3	1758	940	1100	1020
3/HDO 23 L3	2072	1100	1300	1220
3/HDO 25 L3	2125	1260	1460	1380

注：
如需要详细的输入、输出外形尺寸，请联系邦飞利技术服务部门。

参数表

3/HDO 15 L2		n_1 [min ⁻¹] 1800			n_1 [min ⁻¹] 1500					
前级	输出级	Ratio	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	$M_{n2\ max}$ [Nm]	$M_{2\ max}$ [Nm]
HDO 100 3	315 L1	95,6	18,8	58620	127	15,7	61920	112	95210	135000
		106,3	16,9	60510	118	14,1	63910	104	95130	
		120,3	15,0	62800	108	12,5	66330	95	95520	
		133,9	13,4	64850	100	11,2	68500	88	95380	
		153,0	11,8	67500	91	9,8	71300	80	94290	
		170,0	10,6	69670	85	8,8	73590	75	93970	
		186,6	9,6	71640	80	8,0	75670	70	94920	
		207,4	8,7	73950	74	7,2	78110	65	96240	
		237,2	7,6	76990	67	6,3	81320	59	97580	
		263,5	6,8	79460	62	5,7	83930	55	97920	
286,9		6,3	81510	59	5,2	86100	52	92940		
300,9		6,0	81630	56	5,0	86220	49	97530		
334,5		5,4	80560	50	4,5	85090	44	97670		
382,5		4,7	80460	44	3,9	84980	38	97770		
425,0		4,2	89400	44	3,5	94430	38	97680		
473,5		3,8	83870	37	3,2	88580	32	97560		
526,2		3,4	93190	37	2,9	98120	32	98120		
594,2		3,0	90230	31	2,5	95300	28	98190		
680,0		2,6	85540	26	2,2	90350	23	97600		
757,4		2,4	84470	23	2,0	89220	20	97920		
841,5	2,1	93470	23	1,8	98100	20	98100			
950,7	1,9	90430	20	1,6	95510	17	98670			
HDO 100 4										

3/HDO 16 L2		n_1 [min ⁻¹] 1800			n_1 [min ⁻¹] 1500					
前级	输出级	Ratio	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	$M_{n2\ max}$ [Nm]	$M_{2\ max}$ [Nm]
HDO 110 3	316 L1	93,5	19,3	74610	165	16,0	78810	145	120370	160000
		104,6	17,2	75670	150	14,3	79920	132	115220	
		115,6	15,6	80050	143	13,0	84550	126	122020	
		131,3	13,7	79920	126	11,4	84410	111	116660	
		145,8	12,3	85160	121	10,3	89950	107	123460	
		167,0	10,8	83600	104	9,0	88300	91	117900	
		185,3	9,7	89180	100	8,1	94190	88	124700	
		204,0	8,8	91160	93	7,4	96270	81	116660	
		225,7	8,0	97130	89	6,6	102590	78	123460	
		259,3	6,9	90220	72	5,8	95290	63	117900	
286,9		6,3	99950	72	5,2	105560	64	124700		
329,4		5,5	108870	68	4,6	113580	60	113580		
329,0		5,5	89190	56	4,6	94200	49	116660		
364,2		4,9	98800	56	4,1	104350	49	124160		
411,0		4,4	87400	44	3,6	92320	39	115220		
462,8		3,9	97380	44	3,2	102860	38	124700		
517,2		3,5	91630	37	2,9	96780	32	116660		
582,7		3,1	86620	31	2,6	91490	27	130670		
657,5		2,7	93290	29	2,3	98530	26	127380		
740,8		2,4	95950	27	2,0	101350	24	130690		
827,5	2,2	98400	25	1,8	103930	22	128820			
916,7	2,0	104980	24	1,6	110880	21	130910			
HDO 110 4										

注:
 M_{n2} [Nm] = 额定扭矩, 在10000小时使用寿命时
 $M_{n2\ max}$ [Nm] = 最大连续传递扭矩
 $M_{2\ max}$ [Nm] = 减速机在静态或接近于静态时可承受的输出扭矩, 该值可能根据输出结构形式的的不同而改变。

参数表

3/HDO 17 L2		n_1 [min ⁻¹] 1800				n_1 [min ⁻¹] 1500				
前级	输出级	Ratio	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	$M_{n2\max}$ [Nm]	$M_{2\max}$ [Nm]
HDO 120 3	317 L1	102,4	17,6	113680	230	14,7	120070	202	147940	240000
		114,5	15,7	117470	213	13,1	124080	187	147510	
		129,2	13,9	121440	195	11,6	128270	171	147390	
		148,6	12,1	118870	166	10,1	125550	146	148030	
		168,0	10,7	131390	162	8,9	138780	143	147790	
		182,7	9,9	133440	151	8,2	140940	133	145730	
		216,3	8,3	139980	134	6,9	147290	118	147290	
		236,3	7,6	142270	125	6,3	148200	110	148200	
		259,9	6,9	129840	103	5,8	137140	91	149400	
		283,5	6,3	141400	103	5,3	149350	91	150210	
HDO 120 4	317 L1	336,0	5,4	154790	97	4,5	154790	85	154790	
		365,4	4,9	158730	92	4,1	158730	81	158730	
		412,7	4,4	161180	87	3,6	161180	76	161180	
		456,8	3,9	123890	56	3,3	130860	49	162650	
		540,8	3,3	134230	51	2,8	141780	45	167440	
		589,6	3,1	146180	51	2,5	154390	45	171840	
		659,9	2,7	135330	42	2,3	142940	37	173910	
		718,7	2,5	145190	42	2,1	153350	37	174520	
		851,6	2,1	147130	36	1,8	155400	31	175690	
		943,4	1,9	140230	31	1,6	148120	27	179230	

3/HDO 18 L2		n_1 [min ⁻¹] 1800				n_1 [min ⁻¹] 1500				
前级	输出级	Ratio	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	$M_{n2\max}$ [Nm]	$M_{2\max}$ [Nm]
HDO 130 3	318 L1	99,4	18,1	152630	318	15,1	161150	280	232060	320000
		108,7	16,6	156750	299	13,8	165510	263	230450	
		124,5	14,5	163280	272	12,0	172400	239	228000	
		136,0	13,2	167640	255	11,0	177010	225	230040	
		153,6	11,7	173880	235	9,8	183590	206	230300	
		168,5	10,7	178800	220	8,9	188790	193	228430	
		192,7	9,3	186140	200	7,8	196540	176	229250	
		210,3	8,6	191090	188	7,1	201760	166	226700	
		237,6	7,6	191390	167	6,3	202150	147	226360	
		259,6	6,9	203540	162	5,8	214910	143	232450	
HDO 130 4	318 L1	295,2	6,1	211550	148	5,1	223370	131	236970	
		314,6	5,7	206400	136	4,8	218000	120	236870	
		343,6	5,2	221410	133	4,4	233780	117	238480	
		388,1	4,6	229640	123	3,9	242470	108	242470	
		423,7	4,2	235770	115	3,5	248940	101	248940	
		489,3	3,7	246170	104	3,1	254750	92	254750	
		534,2	3,4	252740	98	2,8	256290	86	256290	
		621,7	2,9	236170	79	2,4	249450	69	262780	
		678,9	2,7	257810	79	2,2	262870	69	262870	
		766,9	2,3	262740	76	2,0	262740	67	262740	
		837,3	2,1	262710	72	1,8	262710	63	262710	
		964,0	1,9	256940	55	1,6	263370	49	263370	

注:
 M_{n2} [Nm] = 额定扭矩, 在10000小时使用寿命时
 $M_{n2\max}$ [Nm] = 最大连续传递扭矩
 $M_{2\max}$ [Nm] = 减速机在静态或接近于静态时可承受的输出扭矩, 该值可能根据输出结构形式的不同而改变。

参数表

3/HDO 18 L3		n_1 [min ⁻¹] 1800			n_1 [min ⁻¹] 1500					
前级	输出级	Ratio	n_2 [min ⁻¹]	M_{n_2} [Nm]	P_{n_1} [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{n_2} [Nm]	P_{n_1} [kW]	$M_{n_2 \max}$ [Nm]	$M_{2 \max}$ [Nm]
HDO 100 2	318 L2	108,5	16,6	156640	299	13,8	165570	263	230540	50000
		121,6	14,8	162090	276	12,3	171330	243	230540	
		130,9	13,8	165730	262	11,5	175180	231	227670	
		149,6	12,0	172510	239	10,0	182340	210	228730	
		162,7	11,1	176900	225	9,2	186990	198	230390	
		187,0	9,6	184450	204	8,0	194960	180	227410	
		203,8	8,8	189280	192	7,4	200070	169	229060	
		231,9	7,8	196750	176	6,5	207960	155	229280	
		252,5	7,1	201830	166	5,9	213330	146	226780	
		291,4	6,2	210490	150	5,1	223190	132	227660	
HDO 100 3	318 L2	317,3	5,7	215920	141	4,7	228950	125	229070	
		329,0	5,5	218290	137	4,6	231460	121	231590	
		366,6	4,9	225490	127	4,1	234600	113	234600	
		406,6	4,4	232600	119	3,7	242000	105	242000	
		474,7	3,8	243670	106	3,2	243670	94	243670	
		528,8	3,4	251680	99	2,8	251680	87	251680	
		587,5	3,1	254600	92	2,6	254600	81	254600	
		665,1	2,7	258930	84	2,3	258930	74	258930	
		740,3	2,4	261960	78	2,0	261960	69	261960	
		846,0	2,1	263750	71	1,8	263750	63	263750	
		940,0	1,9	264290	66	1,6	264290	58	264290	

3/HDO 19 L2		n_1 [min ⁻¹] 1800			n_1 [min ⁻¹] 1500					
前级	输出级	Ratio	n_2 [min ⁻¹]	M_{n_2} [Nm]	P_{n_1} [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{n_2} [Nm]	P_{n_1} [kW]	$M_{n_2 \max}$ [Nm]	$M_{2 \max}$ [Nm]
HDO 130 3	319 L1	89,1	20,2	197230	458	16,8	208320	403	290750	40000
		96,9	18,6	212500	454	15,5	227410	405	309930	
		110,1	16,4	207510	391	13,6	219170	344	281780	
		120,3	15,0	226530	390	12,5	239260	343	305510	
		137,8	13,1	229320	345	10,9	242210	303	318940	
		150,5	12,0	238320	328	10,0	251710	289	306290	
		170,0	10,6	225190	274	8,8	237850	242	317240	
		186,5	9,7	220630	245	8,0	233040	216	287210	
		213,3	8,4	224140	218	7,0	236740	192	307760	
		232,8	7,7	234120	208	6,4	247280	183	303140	
HDO 130 4	319 L1	263,0	6,8	211840	167	5,7	223750	147	314190	
		287,3	6,3	231250	167	5,2	244250	147	301870	
		326,8	5,5	263130	167	4,6	277920	147	304960	
		348,2	5,2	228450	136	4,3	241290	120	313630	
		380,3	4,7	249380	136	3,9	263400	120	301310	
		429,5	4,2	281750	136	3,5	297590	120	320050	
		469,0	3,8	301410	133	3,2	316110	117	316110	
		541,5	3,3	273140	104	2,8	288500	92	331410	
		591,2	3,0	298180	104	2,5	314940	92	318490	
		688,1	2,6	261400	79	2,2	276090	69	343780	
		751,4	2,4	285350	79	2,0	301390	69	330490	
		848,8	2,1	322390	79	1,8	340510	69	355230	
		926,8	1,9	341570	79	1,6	341570	69	341570	


注:
 M_{n_2} [Nm] = 额定扭矩, 在10000小时使用寿命时
 $M_{n_2 \max}$ [Nm] = 最大连续传递扭矩
 $M_{2 \max}$ [Nm] = 减速机在静态或接近于静态时可承受的输出扭矩,
 该值可能根据输出结构形式的的不同而改变。

参数表

3/HDO 19 L3			n ₁ [min ⁻¹] 1800			n ₁ [min ⁻¹] 1500				
前级	输出级	Ratio	n ₂ [min ⁻¹]	M _{n2} [Nm]	P _{n1} [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{n2} [Nm]	P _{n1} [kW]	M _{n2 max} [Nm]	M _{2 max} [Nm]
HDO 100 2	319 L2	120,1	15,0	184500	318	12,5	194870	280	381950	680000
		134,6	13,4	190910	294	11,1	201650	259	384020	
		144,9	12,4	195200	279	10,4	206180	246	381350	
		165,6	10,9	203180	254	9,1	214610	224	385350	
		180,1	10,0	208360	240	8,3	220080	211	383460	
		207,0	8,7	217250	217	7,2	229470	191	381860	
		225,6	8,0	222940	205	6,6	235480	180	382590	
		256,7	7,0	231730	187	5,8	244760	165	385630	
		279,5	6,4	237720	176	5,4	251080	155	389480	
289,8		6,2	240320	172	5,2	253840	151	387620		
322,9		5,6	248250	159	4,6	262210	140	394130		
358,1		5,0	256080	148	4,2	270480	130	406550		
418,1		4,3	268270	133	3,6	283350	117	412490		
465,8		3,9	277090	123	3,2	292670	108	428500		
517,5		3,5	285990	114	2,9	302070	101	434980		
585,8		3,1	296820	105	2,6	313510	92	443970		
652,1		2,8	306520	97	2,3	323750	86	442460		
745,2		2,4	319050	89	2,0	336990	78	443700		
828,0	2,2	329290	82	1,8	347810	73	443460			
908,7	2,0	338610	77	1,7	357650	68	447070			
1010,2	1,8	349530	72	1,5	369190	63	442740			

3/HDO 21 L3			n ₁ [min ⁻¹] 1800			n ₁ [min ⁻¹] 1500				
前级	输出级	Ratio	n ₂ [min ⁻¹]	M _{n2} [Nm]	P _{n1} [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{n2} [Nm]	P _{n1} [kW]	M _{n2 max} [Nm]	M _{2 max} [Nm]
HDO 120 2	321 L2	120,1	15,0	310570	536	12,5	328030	471	519220	800000
		131,0	13,7	318780	504	11,4	336710	444	544880	
		153,8	11,7	334600	451	9,8	352870	396	560220	
		167,8	10,7	343450	424	8,9	362200	373	556920	
		188,7	9,5	355800	390	7,9	375230	343	558490	
		207,4	8,7	366000	366	7,2	385980	321	555820	
		233,0	7,7	379020	337	6,4	399720	296	556570	
		258,6	7,0	391070	313	5,8	412430	275	564580	
		291,3	6,2	405260	288	5,2	427390	253	565230	
319,2		5,6	416560	270	4,7	439310	238	580990		
361,2		5,0	432280	248	4,2	455880	218	592470		
HDO 120 3		403,1	4,5	446760	230	3,7	471160	202	601620	
		454,4	4,0	463100	211	3,3	488390	186	612630	
		507,9	3,5	478850	195	3,0	505000	172	614420	
		573,2	3,1	496530	179	2,6	523640	158	615280	
		659,4	2,7	511250	161	2,3	539990	141	614390	
		745,6	2,4	537290	149	2,0	566630	131	613850	
		810,8	2,2	550980	141	1,8	581070	124	614960	
	960,0	1,9	579610	125	1,6	611260	110	616350		

注:
M_{n2} [Nm] = 额定扭矩, 在10000小时使用寿命时
M_{n2 max} [Nm] = 最大连续传递扭矩
M_{2 max} [Nm] = 减速机在静态或接近于静态时可承受的输出扭矩, 该值可能根据输出结构形式的不同而改变。

 请联系邦飞利技术服务部门

参数表

3/HDO 23 L3			n_1 [min ⁻¹] 1800			n_1 [min ⁻¹] 1500				
前级	输出级	Ratio	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	$M_{n2\max}$ [Nm]	$M_{2\max}$ [Nm]
HDO 130 2	323 L2	121,5	14,8	551670	940	12,3	583160	828	812000	150000
		139,2	12,9	574570	855	10,8	607360	753	803240	
		150,9	11,9	588730	808	9,9	622330	712	808780	
		172,5	10,4	612790	736	8,7	647760	648	812560	
		188,2	9,6	629000	692	8,0	664900	610	804520	
		215,6	8,3	655210	629	7,0	692610	554	807860	
		235,2	7,7	672540	592	6,4	710930	522	798800	
266,6		6,8	698280	543	5,6	738130	478	813790		
HDO 130 3		297,9	6,0	721970	502	5,0	763180	442	825450	
		358,7	5,0	763310	441	4,2	806880	388	833770	
		390,0	4,6	782750	416	3,8	827420	366	834320	
		443,0	4,1	809320	378	3,4	830960	333	830960	
		484,1	3,7	831340	357	3,1	831340	315	831340	
		554,7	3,2	835320	325	2,7	835320	286	835320	
	605,6	3,0	834040	305	2,5	834040	269	834040		
684,0	2,6	832410	266	2,2	832410	234	832410			
750,7	2,4	830780	237	2,0	830780	209	830780			
858,5	2,1	838700	211	1,7	838700	186	838700			
936,9	1,9	831460	202	1,6	831460	178	831460			

3/HDO 25 L3			n_1 [min ⁻¹] 1800			n_1 [min ⁻¹] 1500				
前级	输出级	Ratio	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{n2} [Nm]	P_{n1} [kW]	$M_{n2\max}$ [Nm]	$M_{2\max}$ [Nm]
HDO 130 2	325 L2	138,9	13,0	660140	985	10,8	697260	867	1196790	175000
		159,0	11,3	683840	891	9,4	722290	784	1196600	
		172,5	10,4	707890	850	8,7	747690	748	1194150	
		197,1	9,1	732910	770	7,6	774110	678	1196430	
		215,0	8,4	742730	715	7,0	784490	630	934590	
		246,4	7,3	770290	648	6,1	813600	570	1201090	
		268,8	6,7	780780	602	5,6	824670	530	1196380	
304,6		5,9	810830	551	4,9	856420	485	1196710		
HDO 130 3		340,5	5,3	850670	517	4,4	898490	455	1198160	
		409,9	4,4	879150	444	3,7	928580	391	1200530	
		445,8	4,0	959720	446	3,4	1013670	393	1197140	
		506,2	3,6	924940	378	3,0	976940	333	1199610	
		553,3	3,3	1009700	378	2,7	1066470	333	1204840	
		633,9	2,8	1022180	334	2,4	1079650	294	1198420	
	692,2	2,6	1062270	318	2,2	1121990	280	1201380		
781,8	2,3	1003750	266	1,9	1060180	234	1205860			
857,9	2,1	983460	237	1,7	1038750	209	1201760			
981,1	1,8	999070	211	1,5	1055240	186	1200270			
1070,7	1,7	1043550	202	1,4	1102220	178	1211270			

注:
 M_{n2} [Nm] = 额定扭矩, 在10000小时使用寿命时
 $M_{n2\max}$ [Nm] = 最大连续传递扭矩
 $M_{2\max}$ [Nm] = 减速机在静态或接近于静态时可承受的输出扭矩, 该值可能根据输出结构形式的不同而改变。

请联系邦飞利技术服务部门



邦飞利-精益求精 邦飞利——价值分享，共同成长

邦飞利为全球众多领域的客户提供高效、定制化的解决方案。

邦飞利同客户密切合作，不仅关注客户的需求，而且积极邀请客户参与，从而不断提高产品性能和服务质量，与顾客共同成长。

邦飞利致力于为客户提供最优质、最全面的服务。在产品销售过程中包括售前支持和售后服务，邦飞利通过先进的通信工具与客户分享我们的专业知识、经验与技术。邦飞利始终遵守最严格的质量和安标准，已获得七项最权威的国际认证。

我们崇尚创新。目前，邦飞利已在全球拥有五个研发中心，一百多位技术人员专注于产品的研发。此外，我们同全球顶尖的高等学府合作开展研发项目。

邦飞利集团的全球化经营策略，使我们同不同的民族和文化交汇融合，对于文化差异，我们给予最大程度的尊重。此外，我们还在全球范围内推动及分享可持续发展的价值观，以此推动可再生能源的发展。无论是现在还是将来，我们都将信守承诺，成为您最可靠、最专业的全球合作伙伴。



全球发展



邦飞利是一家足迹遍布 5 大洲、22 个国家或地区的知名企业。我们充分利用广泛的网络，为客户提供兼具效率和能力的全面解决方案。

3804
雇员

20
分支机构

13
生产工厂

550
经销商

80
国家

我们是一家全球企业

我们在全球范围内拥有广泛的销售网络，生产工厂之间保持密切联系，确保邦飞利质量始终如一地保持高标准。我们深知立足地方市场是取得长期成功的关键，因此，我们在世界各地建立了 20 个销售分支机构、13 处生产工厂，拥有 500 多家分销商。

这样的布局让我们能够与客户近距离合作，提供全面、高效的解决方案，通过联合开发或售后支持等专业服务，全方面推动客户发展。



邦飞利全球业务点

澳大利亚

Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd
2, Cox Place Glendenning NSW 2761
Locked Bag 1000 Plumpton NSW 2761
Tel. +61 2 8811 8000



巴西

Bonfiglioli Redutores do Brasil Ltda
Travessa Cláudio Armando 171 - Bloco 3
CEP 09861-730 - Bairro Assunção
São Bernardo do Campo - São Paulo
Tel. +55 11 4344 2322



中国

Bonfiglioli Drives (Shanghai) Co. Ltd.
#68, Hui-Lian Road, QingPu District,
201707 Shanghai
Tel. +86 21 6700 2000



法国

Bonfiglioli Transmission s.a.
14 Rue Eugène Pottier
Zone Industrielle de Moimont II
95670 Marly la Ville
Tel. +33 1 34474510



德国

Bonfiglioli Deutschland GmbH
Sperberweg 12 - 41468 Neuss
Tel. +49 0 2131 2988 0



Bonfiglioli Vectron GmbH

Europark Fichtenhain B6 - 47807 Krefeld
Tel. +49 0 2151 8396 0



O&K Antriebstechnik GmbH

Ruhrallee 8-12 - 45525 Hattingen
Tel. +49 0 2324 2050 1



印度

Bonfiglioli Transmission Pvt. Ltd.
Mobility & Wind Industries
AC 7 - AC 11 Sidco Industrial Estate
Thirumudivakkam Chennai - 600 044
Tel. +91 844 844 8649



Discrete Manufacturing & Process Industries - Motion & Robotics
Survey No. 528/1
Perambakkam High Road Mannur Village,
Sriperumbudur Taluk Chennai - 602 105
Tel. +91 844 844 8649



Discrete Manufacturing & Process Industries

Plot No.A-9/5, Phase IV MIDC Chakan,
Village Nighoje Pune - 410 501
Tel. +91 844 844 8649



意大利

Bonfiglioli Riduttori S.p.A.
Discrete Manufacturing & Process Industries
Via Cav. Clementino Bonfiglioli, 1
40012 Calderara di Reno
Tel. +39 051 6473111



Mobility & Wind Industries

Via Enrico Mattei, 12 Z.I. Villa Selva
47100 Forlì
Tel. +39 0543 789111



Discrete Manufacturing & Process Industries

Via Sandro Pertini lotto 7b
20080 Carpiano
Tel. +39 02985081



Motion & Robotics

Via Unione 49 - 38068 Rovereto
Tel. +39 0464 443435/36



新西兰

Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd
88 Hastie Avenue, Mangere Bridge,
2022 Auckland
PO Box 11795, Ellerslie
Tel. +64 09 634 6441



新加坡

Bonfiglioli South East Asia Pte Ltd
8 Boon Lay Way, #04-09,
8@ Tadehub 21, Singapore 609964
Tel. +65 6268 9869



斯洛伐克

Bonfiglioli Slovakia s.r.o.
Robotnícka 2129
Považská Bystrica, 01701 Slovakia
Tel. +421 42 430 75 64



南非

Bonfiglioli South Africa Pty Ltd.
55 Galaxy Avenue, Linbro Business Park,
Sandton, Johannesburg
2090 South Africa
Tel. +27 11 608 2030



西班牙

Tecnotrans Bonfiglioli S.A
Pol. Ind. Zona Franca, Sector C,
Calle F, nº 6 - 08040 Barcelona
Tel. +34 93 447 84 00



土耳其

Bonfiglioli Turkey Jsc
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi,
10007 Sk. No. 30
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi,
35620 Çiğli - İzmir
Tel. +90 0 232 328 22 77



英国

Bonfiglioli UK Ltd.
Unit 1 Calver Quay, Calver Road, Winwick
Warrington, Cheshire - WA2 8UD
Tel. +44 1925 852667



美国

Bonfiglioli USA Inc.
3541 Hargrave Drive
Hebron, Kentucky 41048
Tel. +1 859 334 3333



越南

Bonfiglioli Vietnam Ltd.
Lot C-9D-CN My Phuoc Industrial Park 3
Ben Cat - Binh Duong Province
Tel. +84 650 3577411



生产

装配

销售

检修



我们坚持不懈地追求卓越、创新和可持续发展。我们的团队创造、分销和维护世界一流的传动和驱动解决方案，为世界持续运转提供动力。

总部

Bonfiglioli S.p.A

注册办事处: Via Cav. Clementino Bonfiglioli, 1
40012 Calderara di Reno – Bologna (Italy)

Tel. +39 051 6473111

运营总部: Via Isonzo, 65/67/69

40033 Casalecchio di Reno – Bologna (Italy)

邦飞利传动设备（上海）有限公司

上海市青浦区汇联路68号

邮编: 201707

电话: +86 21 6700 2000

传真: +86 21 6700 2100

网址: www.bonfiglioli.cn

