

UD+NMRW 无级减速机功率配置表-ZIK 中研技术提供



上海梁瑾机电设备有限公司

Shanghai Liangjin Electrical Equipment Co., Ltd

UDL (UDT) + NMRW 功率配置

n ₁	KW	UDL/UDT + NMRW	i _{NMRW}															
			5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100				
2800r/min	0.25KW	UDL002	030															
			040															
			050															
	0.37KW	UDL002	030															
			040															
			050															
	0.55KW	UDL005	040															
			050															
			063															
			075															
	0.75KW	UDL005	040															
			050															
			063															
			075															
	1.1KW	UDL010	063															
			075															
			090															
			110															
1.5KW	UDL010	063																
		075																
		090																
		110																

1400r/min	0.12KW	UDL002	030															
			040															
			050															
	0.18KW	UDL002	030															
			040															
			050															
	0.25KW	UDL005	040															
			050															
			063															
			075															
	0.37KW	UDL005	040															
			050															
			063															
			075															
	0.55KW	UDL010	063															
075																		
090																		

全国直销服务热线 13661695091

UDL (UDT) + NMRW功率配置一续

n ₁	KW	UDL/UDT + NMRW	i _{NMRW}														
			5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100			
1400r/min	0.75KW	UDL010	063														
			075														
			090														
			110														
	1.1KW	UDT020	075														
			090														
			110														
			130														
	1.5KW	UDT020	075														
			090														
			110														
			130														
	2.2KW	UDT030S	110														
			130														
	3KW	UDT030L	110														
			130														
4KW	UDT030L	110															
		130															

900r/min	0.18KW	UDL005	040															
			050															
			063															
			075															
	0.25KW	UDL005	040															
			050															
			063															
			075															
	0.37KW	UDL010	063															
			075															
			090															
	0.55KW	UDL010	063															
			075															
			090															
			110															
	0.75KW	UDT020	075															
			090															
			110															
			130															
	1.1KW	UDT020	075															
090																		
110																		
130																		
1.5KW	UDT030S	110																
		130																
2.2KW	UDT030L	110																
		130																

注：空格为不允许的配置。

全国直销服务热线 13661695091

UDL(UDT)+NMRW (n₁ = 2800r/min) 性能

		i _{NMRW}	n _{2max}	n _{2min}	M _{2min}	M _{2max}	M _{2min}	
0.25KW 2P n ₁ =2800	UDL002+NMRW030	5	361.2	72.2	5	13	30	
	UDL002+NMRW040	5	361.2	72.2	5	13	65	
	UDL002+NMRW030	7.5	240.8	48.1	7	19	30	
	UDL002+NMRW040	7.5	240.8	48.1	7	19	68	
	UDL002+NMRW030	10	180.6	36.1	9	24	30	
	UDL002+NMRW040	10	180.6	36.1	9	24	67	
	UDL002+NMRW030	15	120.4	24.1	13	34	29	
	UDL002+NMRW040	15	120.4	24.1	13	35	68	
	UDL002+NMRW030	20	90.3	18.1	15	*	27	
	UDL002+NMRW040	20	90.3	18.1	17	46	62	
	UDL002+NMRW040	25	72.2	14.4	20	54	58	
	UDL002+NMRW040	30	60.2	12.0	22	59	69	
	UDL002+NMRW040	40	45.2	9.0	29	*	62	
	UDL002+NMRW040	50	36.1	7.2	33	*	57	
	UDL002+NMRW040	60	30.1	6.0	36	*	53	
	UDL002+NMRW050	60	30.1	6.0	35	93	100	
	UDL002+NMRW050	80	22.6	4.5	47	*	78	
	UDL002+NMRW050	100	18.1	3.6	53	*	75	
0.37KW 2P n ₁ =2800	UDL002+NMRW030	5	361.2	72.2	7	13	30	
	UDL002+NMRW040	5	361.2	72.2	7	13	65	
	UDL002+NMRW030	7.5	240.8	48.1	10	19	30	
	UDL002+NMRW040	7.5	240.8	48.1	10	19	68	
	UDL002+NMRW030	10	180.6	36.1	13	24	30	
	UDL002+NMRW040	10	180.6	36.1	13	24	67	
	UDL002+NMRW030	15	120.4	24.1	19	*	29	
	UDL002+NMRW040	15	120.4	24.1	19	35	68	
	UDL002+NMRW030	20	90.3	18.1	22	*	27	
	UDL002+NMRW040	20	90.3	18.1	23	42	62	
	UDL002+NMRW030	25	72.2	14.4	28	*	32	
	UDL002+NMRW040	25	72.2	14.4	30	54	58	
	UDL002+NMRW030	30	60.2	12.0	*	*	29	
	UDL002+NMRW040	30	60.2	12.0	32	59	69	
	UDL002+NMRW030	40	45.2	9.0	*	*	27	
	UDL002+NMRW040	40	45.2	9.0	43	*	62	
	UDL002+NMRW030	50	36.1	7.2	*	*	25	
	UDL002+NMRW040	50	36.1	7.2	48	*	57	
UDL002+NMRW040	60	30.1	6.0	52	*	53		
UDL002+NMRW050	60	30.1	6.0	51	93	100		
UDL002+NMRW040	80	22.6	4.5	*	*	46		
UDL002+NMRW050	80	22.6	4.5	68	*	78		
0.55KW 2P n ₁ =2800	UDL002+NMRW040	100	18.1	3.6	*	*	41	
	UDL002+NMRW050	100	18.1	3.6	*	*	75	
	UDL005+NMRW040	5	400.0	80.0	10	26	65	
	UDL005+NMRW050	5	400.0	80.0	10	26	122	
	UDL005+NMRW040	7.5	266.7	53.3	14	38	68	
	UDL005+NMRW050	7.5	266.7	53.3	14	39	132	
	UDL005+NMRW040	10	200.0	40.0	18	50	67	
	UDL005+NMRW050	10	200.0	40.0	19	50	130	
	UDL005+NMRW040	15	133.3	26.7	27	*	68	
	UDL005+NMRW050	15	133.3	26.7	27	72	128	
	UDL005+NMRW050	20	100.0	20.0	35	95	114	
	UDL005+NMRW050	25	80.0	16.0	42	114	105	
	UDL005+NMRW050	30	66.7	13.3	47	126	138	
	UDL005+NMRW050	40	50.0	10.0	61	*	118	
	UDL005+NMRW063	40	50.0	10.0	63	169	220	
	UDL005+NMRW050	50	40.0	8.0	70	*	114	
	1.5KW 2P n ₁ =2800	UDL010+NMRW075	30	66.7	13.3	146	289	371
		UDL010+NMRW075	40	50.0	10.0	185	*	342
UDL010+NMRW090		40	50.0	10.0	184	364	580	
UDL010+NMRW075		50	40.0	8.0	231	*	304	
UDL010+NMRW090		50	40.0	8.0	218	433	532	
			i _{NMRW}	n _{2max}	n _{2min}	M _{2min}	M _{2max}	M _{2min}
0.55KW 2P n ₁ =2800	UDL005+NMRW063	50	40.0	8.0	73	195	205	
	UDL005+NMRW063	60	33.3	6.7	75	*	188	
	UDL005+NMRW075	60	33.3	6.7	92	246	285	
	UDL005+NMRW063	80	25.0	5.0	99	*	163	
	UDL005+NMRW075	80	25.0	5.0	127	*	238	
	UDL005+NMRW063	100	20.0	4.0	107	*	171	
	UDL005+NMRW075	100	20.0	4.0	138	*	219	
	UDL005+NMRW040	5	400.0	80.0	13	26	65	
	UDL005+NMRW050	5	400.0	80.0	13	26	122	
	UDL005+NMRW040	7.5	266.7	53.3	19	38	68	
	UDL005+NMRW050	7.5	266.7	53.3	20	39	132	
	UDL005+NMRW040	10	200.0	40.0	25	50	67	
	UDL005+NMRW050	10	200.0	40.0	26	50	130	
	UDL005+NMRW040	15	133.3	26.7	36	*	68	
	UDL005+NMRW050	15	133.3	26.7	36	72	128	
	UDL005+NMRW040	20	100.0	20.0	48	*	62	
	UDL005+NMRW050	20	100.0	20.0	48	95	114	
	UDL005+NMRW040	25	80.0	16.0	55	*	58	
UDL005+NMRW050	25	80.0	16.0	58	*	105		
UDL005+NMRW040	30	66.7	13.3	61	*	69		
UDL005+NMRW050	30	66.7	13.3	64	126	138		
UDL005+NMRW040	40	50.0	10.0	*	*	62		
UDL005+NMRW050	40	50.0	10.0	83	*	118		
UDL005+NMRW063	40	50.0	10.0	86	169	220		
UDL005+NMRW050	50	40.0	8.0	95	*	114		
UDL005+NMRW063	50	40.0	8.0	99	195	205		
UDL005+NMRW075	50	40.0	8.0	115	227	304		
UDL005+NMRW050	60	33.3	6.7	96	*	100		
UDL005+NMRW063	60	33.3	6.7	103	*	188		
UDL005+NMRW075	60	33.3	6.7	125	246	285		
UDL005+NMRW063	80	25.0	5.0	135	*	163		
UDL005+NMRW075	80	25.0	5.0	173	*	238		
UDL005+NMRW063	100	20.0	4.0	146	*	171		
UDL005+NMRW075	100	20.0	4.0	188	*	219		
UDL010+NMRW063	7.5	266.7	53.3	29	79	238		
UDL010+NMRW063	10	200.0	40.0	38	104	238		
UDL010+NMRW063	15	133.3	26.7	55	148	235		
UDL010+NMRW063	20	100.0	20.0	72	195	219		
UDL010+NMRW075	20	100.0	20.0	75	202	347		
UDL010+NMRW063	25	80.0	16.0	86	*	200		
UDL010+NMRW075	25	80.0	16.0	93	252	314		
UDL010+NMRW063	30	66.7	13.3	98	*	247		
1.5KW 2P n ₁ =2800	UDL010+NMRW075	30	66.7	13.3	107	289	371	
	UDL010+NMRW075	40	50.0	10.0	136	*	342	
	UDL010+NMRW075	50	40.0	8.0	169	*	304	
	UDL010+NMRW075	60	33.3	6.7	183	*	285	
	UDL010+NMRW090	60	33.3	6.7	182	*	480	
	UDL010+NMRW090	80	25.0	5.0	225	*	437	
UDL010+NMRW110	80	25.0	5.0	244	659	741		
UDL010+NMRW090	100	20.0	4.0	252	*	390		
UDL010+NMRW110	100	20.0	4.0	276	*	675		
1.5KW 2P n ₁ =2800	UDL010+NMRW063	7.5	266.7	53.3	40	79	238	
	UDL010+NMRW063	10	200.0	40.0	52	104	238	
	UDL010+NMRW083	15	133.3	26.7	75	148	235	
	UDL010+NMRW063	20	100.0	20.0	98	195	219	
	UDL010+NMRW075	20	100.0	20.0	102	202	347	
	UDL010+NMRW063	25	80.0	16.0	117	*	200	
UDL010+NMRW075	25	80.0	16.0	127	*	314		
UDL010+NMRW063	30	66.7	13.3	133	*	247		
1.5KW 2P n ₁ =2800	UDL010+NMRW090	60	33.3	6.7	248	*	480	
	UDL010+NMRW090	80	25.0	5.0	306	*	437	
	UDL010+NMRW110	80	25.0	5.0	332	659	741	
	UDL010+NMRW090	100	20.0	4.0	343	*	390	
UDL010+NMRW110	100	20.0	4.0	377	*	675		

注：1. M_{211a}为蜗杆减速机能够提供的最大力矩；
2. *号表示在这种情况下有效力矩高于最大许可力矩。

全国直销服务热线 13661695091

UDL(UDT)+NMRW (n₁ = 1400r/min) 性能

		i _{NMRW}	n _{max}	n _{2min}	M _{2min}	M _{2max}	M _{250n}
0.12KW 4P n ₁ =1400	UDL002+NMRW030	5	180.6	36.2	5	13	30
	UDL002+NMRW040	5	180.6	36.2	5	13	65
	UDL002+NMRW030	7.5	120.4	24.1	7	19	30
	UDL002+NMRW040	7.5	120.4	24.1	7	19	68
	UDL002+NMRW030	10	90.3	18.1	9	24	30
	UDL002+NMRW040	10	90.3	18.1	9	24	67
	UDL002+NMRW030	15	60.2	12.1	13	*	29
	UDL002+NMRW040	15	60.2	12.1	13	35	68
	UDL002+NMRW030	20	45.2	9.1	15	*	27
	UDL002+NMRW040	20	45.2	9.1	17	46	62
	UDL002+NMRW040	25	36.1	7.2	20	54	58
	UDL002+NMRW040	30	30.1	6.0	22	59	69
	UDL002+NMRW040	40	22.6	4.5	29	*	62
	UDL002+NMRW040	50	18.1	3.6	33	*	57
	UDL002+NMRW040	60	15.1	3.0	36	*	53
	UDL002+NMRW050	60	15.1	3.0	35	93	100
	UDL002+NMRW050	80	11.3	2.3	47	*	78
	UDL002+NMRW050	100	9.0	1.8	53	*	75
0.18KW 4P n ₁ =1400	UDL002+NMRW030	5	180.6	36.2	7	13	30
	UDL002+NMRW040	5	180.6	36.2	7	13	65
	UDL002+NMRW030	7.5	120.4	24.1	10	19	30
	UDL002+NMRW040	7.5	120.4	24.1	10	19	68
	UDL002+NMRW030	10	90.3	18.1	13	24	30
	UDL002+NMRW040	10	90.3	18.1	13	24	67
	UDL002+NMRW030	15	60.2	12.1	19	*	29
	UDL002+NMRW040	15	60.2	12.1	19	35	68
	UDL002+NMRW030	20	45.2	9.1	22	*	27
	UDL002+NMRW040	20	45.2	9.1	23	42	62
	UDL002+NMRW030	25	36.1	7.2	28	*	32
	UDL002+NMRW040	25	36.1	7.2	30	54	58
	UDL002+NMRW030	30	30.1	6.0	*	*	29
	UDL002+NMRW040	30	30.1	6.0	32	59	69
	UDL002+NMRW030	40	22.6	4.5	*	*	27
	UDL002+NMRW040	40	22.6	4.5	43	*	62
	UDL002+NMRW050	40	22.6	4.5	44	80	118
	UDL002+NMRW040	50	18.1	3.6	48	*	57
UDL002+NMRW050	50	18.1	3.6	51	92	114	
UDL002+NMRW050	60	15.1	3.0	51	93	100	
UDL002+NMRW050	80	11.3	2.3	68	*	78	
UDL002+NMRW050	100	9.0	1.8	*	*	75	

		i _{NMRW}	n _{max}	n _{2min}	M _{2min}	M _{2max}	M _{250n}
0.25KW 4P n ₁ =1400	UDL005+NMRW063	80	12.5	2.5	99	*	163
	UDL005+NMRW075	80	12.5	2.5	127	*	238
	UDL005+NMRW063	100	10.0	2.0	107	*	171
	UDL005+NMRW075	100	10.0	2.0	138	*	219
	UDL005+NMRW040	5	200.0	40.0	13	26	65
0.37KW 4P n ₁ =1400	UDL005+NMRW050	5	200.0	40.0	13	26	122
	UDL005+NMRW040	7.5	133.3	26.7	19	38	68
	UDL005+NMRW050	7.5	133.3	26.7	20	39	132
	UDL005+NMRW040	10	100.0	20.0	25	50	67
	UDL005+NMRW050	10	100.0	20.0	26	50	130
	UDL005+NMRW040	15	66.7	13.3	36	*	68
	UDL005+NMRW050	15	66.7	13.3	36	72	128
	UDL005+NMRW050	20	50.0	10.0	48	95	114
	UDL005+NMRW050	25	40.0	8.0	58	*	105
	UDL005+NMRW050	30	33.3	6.7	64	126	138
	UDL005+NMRW050	40	25.0	5.0	83	*	118
	UDL005+NMRW063	40	25.0	5.0	86	169	220
	UDL005+NMRW050	50	20.0	4.0	95	*	114
	UDL005+NMRW063	50	20.0	4.0	99	195	205
	UDL005+NMRW075	50	20.0	4.0	115	227	304
	UDL005+NMRW063	60	16.7	3.3	103	*	188
	UDL005+NMRW075	60	16.7	3.3	125	246	285
	UDL005+NMRW063	80	12.5	2.5	135	*	163
UDL005+NMRW075	80	12.5	2.5	173	*	238	
UDL005+NMRW063	100	10.0	2.0	146	*	171	
UDL005+NMRW075	100	10.0	2.0	188	*	219	
0.55KW 4P n ₁ =1400	UDL010+NMRW063	7.5	133.3	26.7	29	79	238
	UDL010+NMRW063	10	100.0	20.0	38	104	238
	UDL010+NMRW063	15	66.7	13.3	55	148	235
	UDL010+NMRW063	20	50.0	10.0	72	195	219
	UDL010+NMRW063	25	40.0	8.0	86	*	200
	UDL010+NMRW063	30	33.3	6.7	98	*	247
	UDL010+NMRW063	40	25.0	5.0	126	*	220
	UDL010+NMRW063	50	20.0	4.0	145	*	205
	UDL010+NMRW075	50	20.0	4.0	169	*	304
	UDL010+NMRW075	60	16.7	3.3	183	*	285
	UDL010+NMRW075	80	12.5	2.5	*	*	238
	UDL010+NMRW090	80	12.5	2.5	225	*	437
UDL010+NMRW090	100	10.0	2.0	252	*	390	
UDL010+NMRW063	7.5	133.3	26.7	40	79	238	

全国直销服务热线 13661695091

0.18KW 4P $n_1=1400$	UDL002+NMRW030	5	180.6	36.2	7	13	30
	UDL002+NMRW040	5	180.6	36.2	7	13	65
	UDL002+NMRW030	7.5	120.4	24.1	10	19	30
	UDL002+NMRW040	7.5	120.4	24.1	10	19	68
	UDL002+NMRW030	10	90.3	18.1	13	24	30
	UDL002+NMRW040	10	90.3	18.1	13	24	67
	UDL002+NMRW030	15	60.2	12.1	19	*	29
	UDL002+NMRW040	15	60.2	12.1	19	35	68
	UDL002+NMRW030	20	45.2	9.1	22	*	27
	UDL002+NMRW040	20	45.2	9.1	23	42	62
	UDL002+NMRW030	25	36.1	7.2	28	*	32
	UDL002+NMRW040	25	36.1	7.2	30	54	58
	UDL002+NMRW030	30	30.1	6.0	*	*	29
	UDL002+NMRW040	30	30.1	6.0	32	59	69
	UDL002+NMRW030	40	22.6	4.5	*	*	27
	UDL002+NMRW040	40	22.6	4.5	43	*	62
	UDL002+NMRW050	40	22.6	4.5	44	80	118
	UDL002+NMRW040	50	18.1	3.6	48	*	57
	UDL002+NMRW050	50	18.1	3.6	51	92	114
	UDL002+NMRW050	60	15.1	3.0	51	93	100
UDL002+NMRW050	80	11.3	2.3	68	*	78	
UDL002+NMRW050	100	9.0	1.8	*	*	75	
0.25KW 4P $n_1=1400$	UDL005+NMRW040	5	200.0	40.0	10	26	65
	UDL005+NMRW050	5	200.0	40.0	10	26	122
	UDL005+NMRW040	7.5	133.3	26.7	14	38	68
	UDL005+NMRW050	7.5	133.3	26.7	14	39	132
	UDL005+NMRW040	10	100.0	20.0	18	50	67
	UDL005+NMRW050	10	100.0	20.0	19	50	130
	UDL005+NMRW040	15	66.7	13.3	27	*	68
	UDL005+NMRW050	15	66.7	13.3	27	72	128
	UDL005+NMRW050	20	50.0	10.0	35	95	114
	UDL005+NMRW050	25	40.0	8.0	42	*	105
	UDL005+NMRW050	30	33.3	6.7	47	126	138
	UDL005+NMRW050	40	25.0	5.0	61	*	118
	UDL005+NMRW063	40	25.0	5.0	63	189	220
	UDL005+NMRW050	50	20.0	4.0	70	*	114
	UDL005+NMRW063	50	20.0	4.0	73	195	205
	UDL005+NMRW063	60	16.7	3.3	75	*	188
UDL005+NMRW075	60	16.7	3.3	92	246	285	

1.1KW 4P $n_1=1400$	UDT020+NMRW090	15	66.7	13.3	115	314	627	
	UDT020+NMRW075	20	50.0	10.0	150	408	347	
	UDT020+NMRW090	20	50.0	10.0	149	408	580	
	UDT020+NMRW075	25	40.0	8.0	187	*	314	
	UDT020+NMRW090	25	40.0	8.0	181	494	542	
	UDT020+NMRW075	30	33.3	6.7	214	*	371	
	UDT020+NMRW090	30	33.3	6.7	212	579	665	
	UDT020+NMRW075	40	25.0	5.0	271	*	342	
	UDT020+NMRW090	40	25.0	5.0	269	*	580	
	UDT020+NMRW090	50	20.0	4.0	320	*	532	
	UDT020+NMRW110	50	20.0	4.0	338	922	950	
	UDT020+NMRW110	60	16.7	3.3	385	*	855	
	UDT020+NMRW130	60	16.7	3.3	395	1079	1330	
	UDT020+NMRW110	80	12.5	2.5	487	*	741	
	UDT020+NMRW130	80	12.5	2.5	472	*	1159	
	UDT020+NMRW110	100	10.0	2.0	553	*	675	
	UDT020+NMRW130	100	10.0	2.0	578	*	1045	
	1.5KW 4P $n_1=1400$	UDT020+NMRW075	7.5	133.3	26.7	82	164	333
		UDT020+NMRW090	7.5	133.3	26.7	81	163	532
		UDT020+NMRW075	10	100.0	20.0	108	217	352
UDT020+NMRW090		10	100.0	20.0	108	216	561	
UDT020+NMRW075		15	66.7	13.3	158	315	352	
UDT020+NMRW090		15	66.7	13.3	157	314	627	
UDT020+NMRW075		20	50.0	10.0	204	*	347	
UDT020+NMRW090		20	50.0	10.0	204	408	580	
UDT020+NMRW075		25	40.0	8.0	254	*	314	
UDT020+NMRW090		25	40.0	8.0	247	494	542	
UDT020+NMRW075		30	33.3	6.7	292	*	371	
UDT020+NMRW090		30	33.3	6.7	289	579	665	
UDT020+NMRW075		40	25.0	5.0	*	*	342	
UDT020+NMRW090		40	25.0	5.0	367	*	580	
UDT020+NMRW110		50	20.0	4.0	461	922	950	
UDT020+NMRW110		60	16.7	3.3	525	*	855	
UDT020+NMRW130	60	16.7	3.3	539	1079	1330		
UDT020+NMRW130	80	12.5	2.5	644	*	1159		
UDT020+NMRW130	100	10.0	2.0	788	*	1045		

3KW 4P $n_1=1400$	UDT030L+NMRW110	7.5	133.3	26.7	162	432	884
	UDT030L+NMRW130	7.5	133.3	26.7	164	437	1378
	UDT030L+NMRW110	10	100.0	20.0	214	570	931
	UDT030L+NMRW130	10	100.0	20.0	214	570	1454
	UDT030L+NMRW110	15	66.7	13.3	310	828	988
	UDT030L+NMRW130	15	66.7	13.3	314	837	1615
	UDT030L+NMRW110	20	50.0	10.0	407	*	941
	UDT030L+NMRW130	20	50.0	10.0	413	1101	1520
UDT030L+NMRW110	25	40.0	8.0	511	*	969	

0.55KW 4P $n_1=1400$	UDL005+NMRW063	50	20.0	4.0	99	195	205
	UDL005+NMRW075	50	20.0	4.0	115	227	304
	UDL005+NMRW063	60	16.7	3.3	103	*	188
	UDL005+NMRW075	60	16.7	3.3	125	246	285
	UDL005+NMRW063	80	12.5	2.5	135	*	163
	UDL005+NMRW075	80	12.5	2.5	173	*	238
	UDL005+NMRW063	100	10.0	2.0	146	*	171
	UDL005+NMRW075	100	10.0	2.0	188	*	219
	UDL010+NMRW063	7.5	133.3	26.7	29	79	238
	UDL010+NMRW063	10	100.0	20.0	38	104	238
	UDL010+NMRW062	15	66.7	13.3	55	148	235
	UDL010+NMRW063	20	50.0	10.0	72	195	219
0.75KW 4P $n_1=1400$	UDL010+NMRW063	25	40.0	8.0	86	*	200
	UDL010+NMRW063	30	33.3	6.7	98	*	247
	UDL010+NMRW063	40	25.0	5.0	126	*	220
	UDL010+NMRW063	50	20.0	4.0	145	*	205
	UDL010+NMRW075	50	20.0	4.0	169	*	304
	UDL010+NMRW075	60	16.7	3.3	183	*	285
	UDL010+NMRW075	80	12.5	2.5	*	*	238
	UDL010+NMRW090	80	12.5	2.5	225	*	437
	UDL010+NMRW090	100	10.0	2.0	252	*	390
	UDL010+NMRW063	7.5	133.3	26.7	40	79	238
	UDL010+NMRW063	10	100.0	20.0	52	104	238
	UDL010+NMRW063	15	66.7	13.3	75	148	235
UDL010+NMRW063	20	50.0	10.0	98	195	219	
UDL010+NMRW063	25	40.0	8.0	117	*	200	
UDL010+NMRW063	30	33.3	6.7	133	*	247	
UDL010+NMRW063	40	25.0	5.0	172	*	220	
UDL010+NMRW075	50	20.0	4.0	231	*	304	
UDL010+NMRW075	60	16.7	3.3	250	*	285	
UDL010+NMRW090	60	16.7	3.3	248	*	480	
UDL010+NMRW090	80	12.5	2.5	306	*	437	
UDL010+NMRW110	80	12.5	2.5	332	659	741	
UDL010+NMRW090	100	10.0	2.0	343	*	390	
UDL010+NMRW110	100	10.0	2.0	377	*	675	
1.1KW 4P $n_1=1400$	UDT020+NMRW075	7.5	133.3	26.7	60	164	333
	UDT020+NMRW075	10	100.0	20.0	80	217	352
	UDT020+NMRW090	10	100.0	20.0	79	216	561
	UDT020+NMRW075	15	66.7	13.3	116	315	352

3KW 4P $n_1=1400$	UDT030L+NMRW130	25	40.0	8.0	507	1352	1454	
	UDT030L+NMRW110	30	33.3	6.7	571	*	1045	
	UDT030L+NMRW130	30	33.3	6.7	578	1542	1672	
	UDT030L+NMRW110	40	25.0	5.0	745	*	979	
	UDT030L+NMRW130	40	25.0	5.0	748	*	1568	
	UDT030L+NMRW130	50	20.0	4.0	910	*	1473	
	4KW 4P $n_1=1400$	UDT030L+NMRW110	7.5	133.3	26.7	216	432	884
		UDT030L+NMRW130	7.5	133.3	26.7	219	437	1378
UDT030L+NMRW110		10	100.0	20.0	285	570	931	
UDT030L+NMRW130		10	100.0	20.0	285	570	1454	
UDT030L+NMRW110		15	66.7	13.3	414	828	988	
UDT030L+NMRW130		15	66.7	13.3	419	837	1615	
UDT030L+NMRW110		20	50.0	10.0	543	*	941	
UDT030L+NMRW130		20	50.0	10.0	550	1101	1520	
UDT030L+NMRW110		25	40.0	8.0	681	*	969	
UDT030L+NMRW130		25	40.0	8.0	676	1352	1454	
UDT030L+NMRW110		30	33.3	6.7	761	*	1045	
UDT030L+NMRW130		30	33.3	6.7	771	1542	1672	
UDT030L+NMRW130	40	25.0	5.0	997	*	1568		

- 注：1. $M_{21.8}$ 为蜗杆减速机能够提供的最大力矩；
2. *号表示在这种情况下有效力矩高于最大许可力矩。

UDL(UDT)+NMRW (n₁ = 900r/min) 性能

		i _{max}	n _{2max}	n _{3max}	M _{2max}	M _{3max}	M _{23max}
0.18KW 6P n ₁ =900	UDL005+NMRW040	5	128.6	25.8	10	26	65
	UDL005+NMRW050	5	128.6	25.8	10	26	122
	UDL005+NMRW040	7.5	85.7	17.2	14	38	68
	UDL005+NMRW050	7.5	85.7	17.2	14	39	132
	UDL005+NMRW040	10	64.3	12.9	18	50	67
	UDL005+NMRW050	10	64.3	12.9	19	50	130
	UDL005+NMRW040	15	42.9	8.6	27	*	68
	UDL005+NMRW050	15	42.9	8.6	27	72	128
	UDL005+NMRW050	20	32.2	6.5	35	95	114
	UDL005+NMRW050	25	25.7	5.2	42	*	105
	UDL005+NMRW050	30	21.4	4.3	47	126	138
	UDL005+NMRW050	40	16.1	3.2	61	*	118
	UDL005+NMRW063	40	16.1	3.2	63	169	220
	UDL005+NMRW050	50	12.9	2.6	70	*	114
	UDL005+NMRW063	50	12.9	2.6	73	195	205
	UDL005+NMRW063	60	10.7	2.2	75	*	188
	UDL005+NMRW075	60	10.7	2.2	92	246	285
	UDL005+NMRW063	80	8.0	1.6	99	*	163
	UDL005+NMRW075	80	8.0	1.6	127	*	238
	UDL005+NMRW063	100	6.4	1.3	107	*	171
UDL005+NMRW075	100	6.4	1.3	138	*	219	
0.25KW 6P n ₁ =900	UDL005+NMRW040	5	128.6	25.8	13	26	65
	UDL005+NMRW050	5	128.6	25.8	13	26	122
	UDL005+NMRW040	7.5	85.7	17.2	19	38	68
	UDL005+NMRW050	7.5	85.7	17.2	20	39	132
	UDL005+NMRW040	10	64.3	12.9	25	50	67
	UDL005+NMRW050	10	64.3	12.9	26	50	130
	UDL005+NMRW040	15	42.9	8.6	36	*	68
	UDL005+NMRW050	15	42.9	8.6	36	72	128
	UDL005+NMRW040	20	32.2	6.5	48	*	62
	UDL005+NMRW050	20	32.2	6.5	48	95	114
	UDL005+NMRW050	25	25.7	5.2	58	*	105
	UDL005+NMRW050	30	21.4	4.3	64	126	138
	UDL005+NMRW050	40	16.1	3.2	83	*	118
	UDL005+NMRW063	40	16.1	3.2	86	169	220
	UDL005+NMRW050	50	12.9	2.6	95	*	114
	UDL005+NMRW063	50	12.9	2.6	99	195	205

0.37KW 6P n ₁ =900	UDL005+NMRW075	50	12.9	2.6	115	227	304
	UDL005+NMRW063	60	10.7	2.2	103	*	188
	UDL005+NMRW075	60	10.7	2.2	125	246	285
	UDL005+NMRW063	80	8.0	1.6	135	*	163
	UDL005+NMRW075	80	8.0	1.6	173	*	238
	UDL005+NMRW063	100	6.4	1.3	146	*	171
	UDL005+NMRW075	100	6.4	1.3	188	*	219
	UDL010+NMRW063	7.5	85.7	17.2	29	79	238
	UDL010+NMRW063	10	64.3	12.9	38	104	238
	UDL010+NMRW063	15	42.9	8.6	55	148	235
	UDL010+NMRW063	20	32.2	6.5	72	195	219
	UDL010+NMRW075	20	32.2	6.5	75	202	347
1.1KW 6P n ₁ =900	UDL010+NMRW063	25	25.7	5.2	86	*	200
	UDL010+NMRW075	25	25.7	5.2	93	252	314
	UDL010+NMRW075	30	21.4	4.3	107	289	371
	UDL010+NMRW075	40	16.1	3.2	136	*	342
	UDL010+NMRW075	50	12.9	2.6	169	*	304
	UDL010+NMRW090	50	12.9	2.6	160	*	532
	UDL010+NMRW090	60	10.7	2.2	182	*	480
	UDT020+NMRW090	50	12.9	2.6	473	*	532
	UDT020+NMRW110	50	12.9	2.6	499	922	950
	UDT020+NMRW110	60	10.7	2.2	569	*	855
	UDT020+NMRW130	80	8.0	1.6	698	*	1159
	UDT020+NMRW130	100	6.4	1.3	854	*	1045
1.5KW 6P n ₁ =900	UDT030S+NMRW110	7.5	85.7	17.2	121	243	384
	UDT030S+NMRW130	7.5	85.7	17.2	122	246	1378
	UDT030S+NMRW110	10	64.3	12.9	159	321	931
	UDT030S+NMRW130	10	64.3	12.9	159	321	1454
	UDT030S+NMRW110	15	42.9	8.6	231	465	988
	UDT030S+NMRW130	15	42.9	8.6	234	471	1615
	UDT030S+NMRW110	20	32.2	6.5	304	611	941
	UDT030S+NMRW130	20	32.2	6.5	308	619	1520
	UDT030S+NMRW110	25	25.7	5.2	381	766	969
	UDT030S+NMRW130	25	25.7	5.2	378	761	1454
	UDT030S+NMRW110	30	21.4	4.3	426	856	1045
	UDT030S+NMRW130	30	21.4	4.3	431	867	1672
UDT030S+NMRW110	40	16.1	3.2	556	*	979	

		i _{max}	n _{2max}	n _{3max}	M _{2max}	M _{3max}	M _{23max}
0.37KW 6P n ₁ =900	UDL010+NMRW090	80	8.0	1.6	225	*	437
	UDL010+NMRW090	100	6.4	1.3	252	*	390
0.55KW 6P n ₁ =900	UDL010+NMRW063	7.5	85.7	17.2	45	79	238
	UDL010+NMRW063	10	64.3	12.9	59	104	238
	UDL010+NMRW063	15	42.9	8.6	85	148	235
	UDL010+NMRW063	20	32.2	6.5	112	195	219
	UDL010+NMRW075	20	32.2	6.5	116	202	347
	UDL010+NMRW063	25	25.7	5.2	133	*	200
	UDL010+NMRW075	25	25.7	5.2	144	252	314
	UDL010+NMRW063	30	21.4	4.3	151	*	247
	UDL010+NMRW075	30	21.4	4.3	165	289	371
	UDL010+NMRW075	40	16.1	3.2	209	*	342
	UDL010+NMRW090	40	16.1	3.2	208	364	580
	UDL010+NMRW075	50	12.9	2.6	261	*	304
0.75KW 6P n ₁ =900	UDL010+NMRW090	50	12.9	2.6	247	433	532
	UDL010+NMRW075	60	10.7	2.2	284	*	285
	UDL010+NMRW090	60	10.7	2.2	282	*	480
	UDL010+NMRW090	80	8.0	1.6	347	*	437
	UDL010+NMRW110	80	8.0	1.6	376	659	741
	UDL010+NMRW090	100	6.4	1.3	389	*	390
	UDL010+NMRW110	100	6.4	1.3	427	*	675
	UDT020+NMRW075	7.5	85.7	17.2	60	164	333
	UDT020+NMRW075	10	64.3	12.9	80	217	352
	UDT020+NMRW090	10	64.3	12.9	79	216	561
	UDT020+NMRW075	15	42.9	8.6	116	315	352
	UDT020+NMRW090	15	42.9	8.6	115	314	627
UDT020+NMRW075	20	32.2	6.5	150	*	347	
UDT020+NMRW090	20	32.2	6.5	149	408	580	
UDT020+NMRW075	25	25.7	5.2	187	*	314	
UDT020+NMRW090	25	25.7	5.2	181	494	542	
UDT020+NMRW075	30	21.4	4.3	214	*	371	
UDT020+NMRW090	30	21.4	4.3	212	579	665	
UDT020+NMRW075	40	16.1	3.2	271	*	342	
UDT020+NMRW090	40	16.1	3.2	269	*	580	
UDT020+NMRW090	50	12.9	2.6	320	*	532	
UDT020+NMRW110	50	12.9	2.6	338	922	950	
UDT020+NMRW110	60	10.7	2.2	385	*	855	

1.1KW 6P n ₁ =900	UDT020+NMRW130	60	10.7	2.2	395	1079	1330
	UDT020+NMRW110	80	8.0	1.6	487	*	741
	UDT020+NMRW130	80	8.0	1.6	472	*	1159
	UDT020+NMRW110	100	6.4	1.3	553	*	675
	UDT020+NMRW130	100	6.4	1.3	578	*	1045
	UDT020+NMRW075	7.5	85.7	17.2	89	164	333
	UDT020+NMRW090	7.5	85.7	17.2	88	163	532
	UDT020+NMRW075	10	64.3	12.9	118	217	352
	UDT020+NMRW090	10	64.3	12.9	117	216	561
	UDT020+NMRW075	15	42.9	8.6	171	315	352
	UDT020+NMRW090	15	42.9	8.6	170	314	627
	UDT020+NMRW075	20	32.2	6.5	221	*	347
1.5KW 6P n ₁ =900	UDT020+NMRW090	20	32.2	6.5	221	408	580
	UDT020+NMRW075	25	25.7	5.2	276	*	314
	UDT020+NMRW090	25	25.7	5.2	268	494	542
	UDT020+NMRW075	30	21.4	4.3	316	*	371
	UDT020+NMRW090	30	21.4	4.3	314	579	665
	UDT020+NMRW075	40	16.1	3.2	*	342	
	UDT020+NMRW090	40	16.1	3.2	398	*	580
	UDT030S+NMRW130	40	16.1	3.2	558	1122	1568
	UDT030S+NMRW130	50	12.9	2.6	678	1364	1473
	UDT030S+NMRW130	60	10.7	2.2	804	*	1330
	UDT030S+NMRW130	80	8.0	1.6	961	*	1159
	2.2KW 6P n ₁ =900	UDT030L+NMRW110	7.5	85.7	17.2	178	432
UDT030L+NMRW130		7.5	85.7	17.2	180	437	1378
UDT030L+NMRW110		10	64.3	12.9	235	570	931
UDT030L+NMRW130		10	64.3	12.9	235	570	1454
UDT030L+NMRW110		15	42.9	8.6	341	828	988
UDT030L+NMRW130		15	42.9	8.6	345	837	1615
UDT030L+NMRW110		20	32.2	6.5	448	*	941
UDT030L+NMRW130		20	32.2	6.5	454	1101	1520
UDT030L+NMRW130		25	25.7	5.2	558	1352	1454
UDT030L+NMRW130		30	21.4	4.3	636	1542	1672
UDT030L+NMRW130		40	16.1	3.2	823	*	1568
UDT030L+NMRW130		50	12.9	2.6	1001	*	1473
UDT030L+NMRW130	60	10.7	2.2	1186	*	1330	

注：1. M_{23max}为蜗杆减速机能够提供的最大力矩；
2. *号表示在这种情况下有效力矩高于最大许可力