



十字转向器目录

东莞市螺升机电设备有限公司

地址：广东省东莞市大岭山镇大塘向东管理区井仔

TEL: 0769-85644651 85270988 **FAX:** 0769-85644652

网址：**http://www.nosen.cn** 服务专线：**13712117878**

NOSEN 十字转向器目录

(一) 产品介绍

(二) 选型举例

(三) 转向代号

(四) 技术参数

(一) 产品介绍

NOSEN 十字转向器:

- (一) 任何机械简单装置于可任场所
- (二) 方向由客户自行选择上、下、左、右 24 种变化。
- (三) 齿轮传动效率可达 95%，速比分为 1: 1, 1: 2 两种。

内部结构是采用合金钢 SCM415, 全面经渗碳硬化处理, 硬度达到 RC55° —60° 足堪负荷重扭力。

轴承使用重力负载用轴承, 齿轮使用螺旋伞型齿轮与传统蜗轮比较, 此转向机能提供更圆滑的运转能力及较大的扭力。





(二) 选型举例

十字转向器型号表示



RN-4M-1/1-I-LR-O

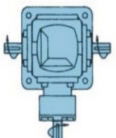
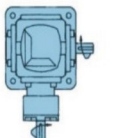
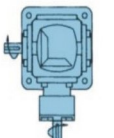
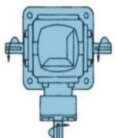
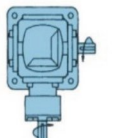
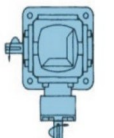
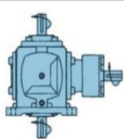
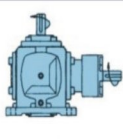
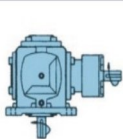
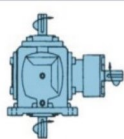
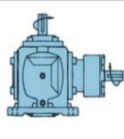
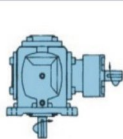
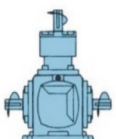

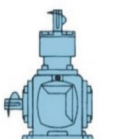
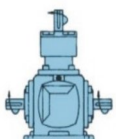

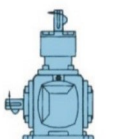
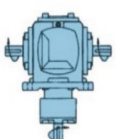
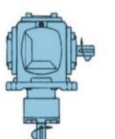
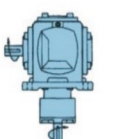
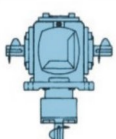
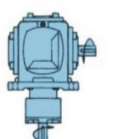
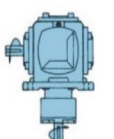
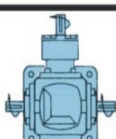
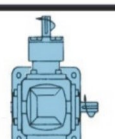
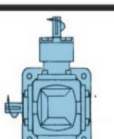
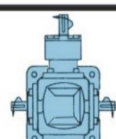
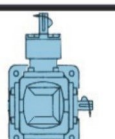
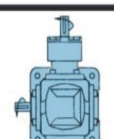

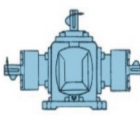
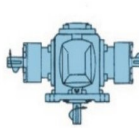

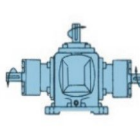
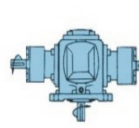
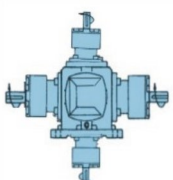
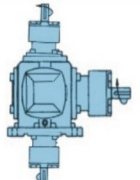
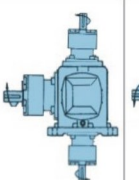
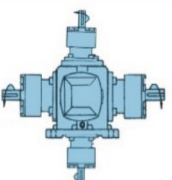
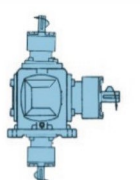
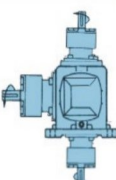


(三) 转向代号



NOSEN 十字转向器

转向机代号

 I-LR	 I-R	 I-L	 I-LR-0	 I-R-0	 I-L-0
 I-UD	 I-U	 I-D	 I-UD-0	 I-U-0	 I-D-0
 U-LR	 U-R	 U-L	 U-LR-0	 U-R-0	 U-L-0
 D-LR	 D-R	 D-L	 D-LR-0	 D-R-0	 D-L-0
 I-I-LR	 I-I-R	 I-I-L	 I-I-LR-0	 I-I-R-0	 I-I-L-0
 I-I-UD	 I-I-U	 I-I-D	 I-I-UD-0	 I-I-U-0	 I-I-D-0
 U-D-LR	 U-D-R	 U-D-L	 U-D-LR-0	 U-D-R-0	 U-D-L-0

(四) 技术参数

传动能力表

速比	输入转速 r/min	RN-2M	RN-4M	RN-6M	RN-7M	RN-8M	RN-10M	RN-12M	RN-16M	RN-20M	RN-25M
		输入功率 KW	输入功率 KW	输入功率 KW	输入功率 KW	输入功率 KW	输入功率 KW	输入功率 KW	输入功率 KW	输入功率 KW	输入功率 KW
1: 1	1450	1.79	4.94	14.9	22.0	45.6	65.3	96.0	163		
	1150	1.43	4.19	12.7	18.4	37.5	55.7	81.1	139	234	
	870	1.12	3.46	10.5	15.2	29.0	44.6	67.5	114	193	335
	580	0.747	2.45	7.35	11.4	19.8	30.6	49.7	85.9	145	252
	400	0.524	1.72	5.20	8.34	14.0	21.5	35.1	66.1	112	195
	300	0.396	1.30	3.93	6.35	10.6	16.4	26.8	54.1	90.8	159
	200	0.266	0.880	2.66	4.30	7.23	11.1	18.2	39.3	69.0	119
	100	0.136	0.448	1.36	2.20	3.70	5.72	9.36	20.3	35.3	60.0
	10	0.014	0.046	0.141	0.228	0.386	0.599	0.983	2.14	3.53	6.30
1.5:1	1450			12.1	15.0	19.1	38.7	58.3			
	1150			9.96	12.0	15.4	31.2	49.2			
	870			7.66	9.30	11.8	24.1	40.7			
	580			5.23	6.32	8.14	16.4	28.9			
	400			3.66	4.41	5.70	11.6	20.3			
	300			2.77	3.35	4.34	8.78	15.5			
	200			1.87	2.28	2.91	5.95	10.5			
	100			0.957	1.16	1.49	3.04	5.37			
	10			0.099	0.12	0.155	0.316	0.56			
2:1	1450	0.94	3.32	7.90	10.6	14.0	23.6	40.0	73.7	126	
	1150	0.74	2.67	6.39	8.55	11.3	19.0	31.7	59.5	102	199
	870	0.56	2.04	4.88	6.56	8.70	14.6	24.0	46.0	79.0	155
	580	0.37	1.38	3.34	4.47	5.92	10.0	16.3	31.3	54.2	107
	400	0.26	0.96	2.33	3.12	4.15	7.02	11.5	22.0	38.0	75.4
	300	0.19	0.73	1.76	2.37	3.14	5.33	8.71	16.7	29.0	57.5
	200	0.13	0.49	1.18	1.59	2.12	3.61	5.89	11.3	19.7	39.2
	100	0.06	0.30	0.608	0.812	1.08	1.84	3.01	5.84	10.1	20.1
	10	0.015	0.026	0.062	0.084	0.112	0.191	0.313	0.605	1.06	2.11
2.5:1	1450			5.97	6.99	11.4	18.2	31.4			
	1150			4.78	5.64	9.11	14.7	25.3			
	870			3.68	4.30	7.00	11.2	19.5			
	580			2.48	2.92	4.76	7.68	13.3			
	400			1.73	2.05	3.34	5.38	9.32			
	300			1.32	1.55	2.53	4.06	7.08			
	200			0.888	1.05	1.71	2.75	4.79			
	100			0.448	0.528	0.867	1.40	2.43			
	10			0.046	0.054	0.089	0.144	0.251			
3:1	1450			4.84	5.42	8.20	14.0	23.6			
	1150			3.88	4.34	6.55	11.3	19.0			
	870			2.97	3.34	5.04	8.66	14.6			
	580			2.02	2.25	3.42	5.89	9.92			
	400			1.41	1.58	2.39	4.11	6.98			
	300			1.07	1.18	1.80	3.11	5.29			
	200			0.712	0.803	1.22	2.10	3.57			
	100			0.363	0.409	0.618	1.07	1.82			
	10			0.037	0.042	0.064	0.110	0.188			
约重KG		2	12	25	35	50	80	130	200	300	500



十字轉向器特点

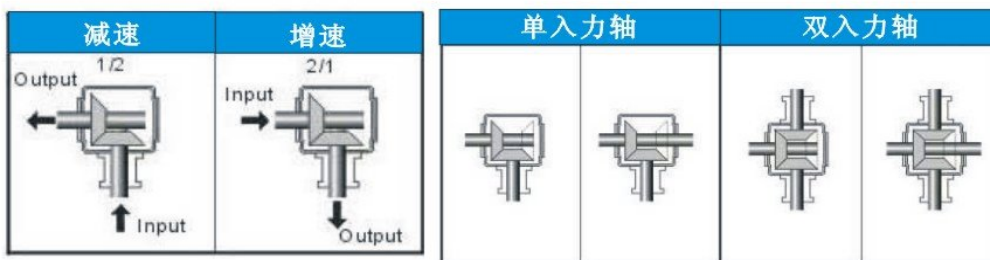


- (一) 可簡單裝置於任何機械場所。
- (二) 方向可由客戶自行選擇上、下、左、右42種變化。
- (三) 齒輪傳動效率可達95%，速比分為 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1五種。

內部構造係採用合金鋼 SCM415，全面經滲碳硬化處理，硬度達到 RC55°——60°。足堪負荷重扭力。

軸承使用重力負載用軸承，齒輪使用螺線傘型齒輪與傳統渦輪比較，此轉向機能提供更圓滑的運轉能力及較大的扭力。

螺升十字轉向器



使用系数

工作時間 負荷性質	2小時	10小時	24小時
	均一負荷	1.00	1.00
中負荷	1.00	1.25	1.50
	1.25	1.50	1.75
重負荷	1.25	1.50	1.75
	1.50	1.75	2.00

注：每小時起動、停止次數在10次以上的，選用紅色系數值。

東莞市螺升機電設備有限公司

廣東省東莞市大嶺山鎮大塘向東管理區井仔

TEL: 0769-85644651 85270988 FAX: 0769-85644652

聯系人：張珊珊