



ARA 系列螺旋轴齿轮转向箱:

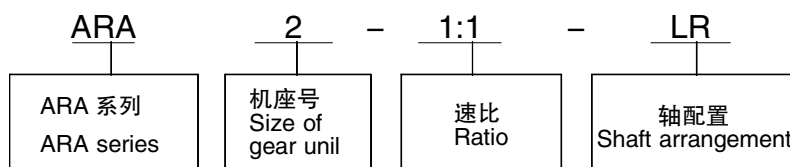
特点:小型、全方位安装、重量轻、合金铝外壳、轴需采用耐腐蚀钢订货时需注明。润滑剂出厂时已加入。

ARA sreies spiral bevel gearbox overview:

Specialty:All position-mounted,weight light,aluminium alloy box,please state dhat material of shaft is anticor-rosive steel when order product.Lubricant has been filled before leaving factory.



ARA 系列型号表示方法:

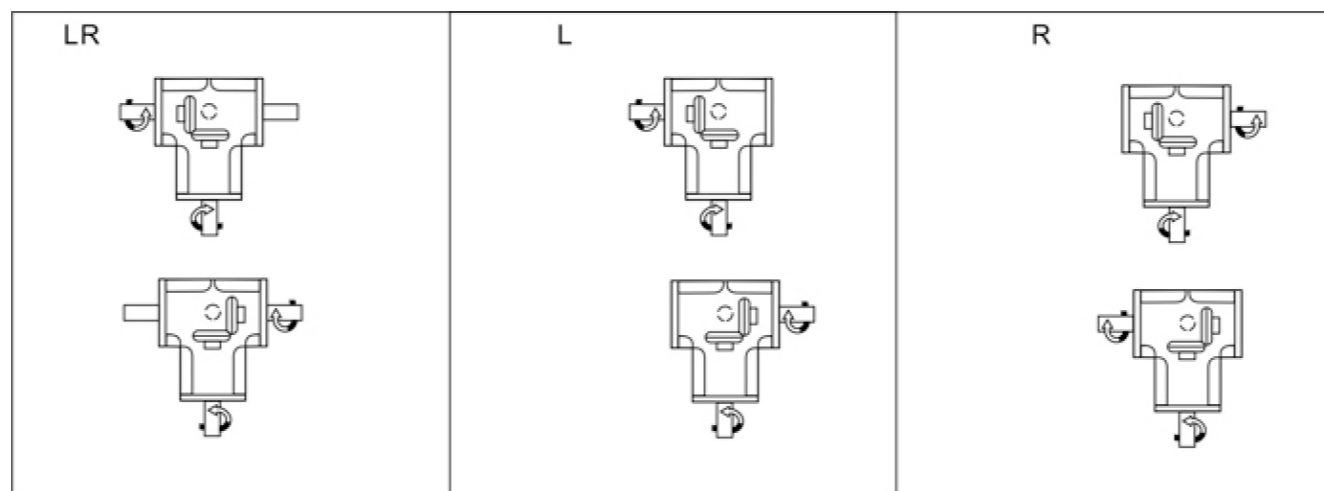


ARA 系列系列重量表:

Type	ARA0	ARA1	ARA2	ARA4
m(kg)	0.6	1.5	3.2	5.3

轴配置及旋转方向关系:

The relationship between shaft arrangment and roation dircition:



● ARA 系列微型铝合金直角齿轮箱



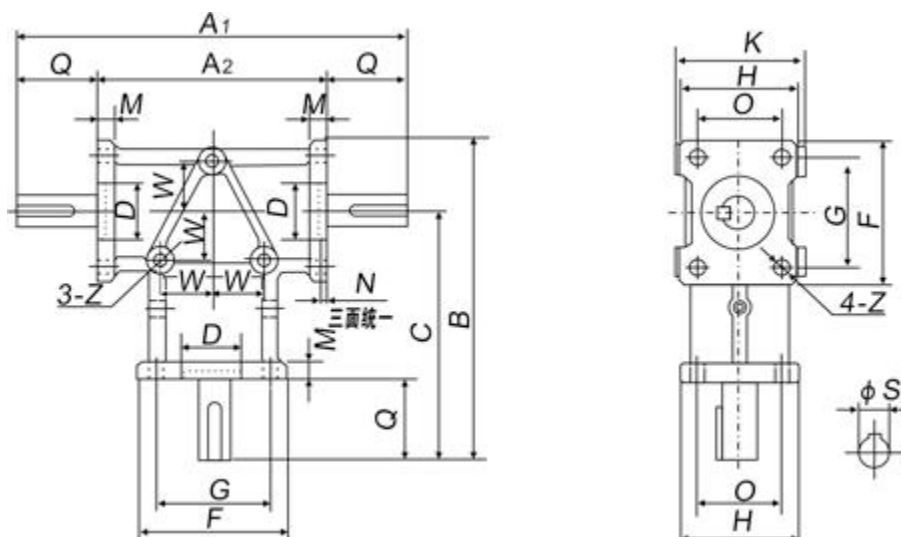
ARA 系列传动能力表:

ARA series transmission capacity table

i	n1 (r/min)	ARA0		ARA1		ARA2		ARA4	
		MN2 (N·M)	PN1 (kw)	MN2 (N·M)	PN1 (kw)	MN2 (N·M)	PN1 (kw)	MN2 (N·M)	PN1 (kw)
1:1	1450	4.13	0.31	7.15	1.11	12.25	1.92	31.9	4.94
	1150	4.13	0.28	7.15	0.88	14.01	1.73	34.1	4.19
	870	4.13	0.24	7.15	0.66	15.78	1.47	37.2	3.46
	580	4.13	0.18	7.15	0.44	17.74	1.10	39.5	2.45
	400	4.13	0.14	7.15	0.30	17.74	0.76	40.2	1.72
	300	4.13	0.12	7.15	0.23	17.74	0.57	40.5	1.30
	200	4.13	0.08	7.15	0.15	17.74	0.38	41.2	0.88
	150	4.13	0.06	7.15	0.11	17.74	0.28	41.8	0.67
	100	4.13	0.04	7.15	0.08	17.74	0.19	41.9	0.448
	50	4.13	0.02	7.15	0.04	17.74	0.095	43.2	0.321
2:1	1450	3.45	0.14	6.95	0.55	11.96	0.94	42.8	3.32
	1150	3.45	0.11	6.95	0.43	11.96	0.74	43.4	2.67
	870	3.45	0.08	6.95	0.33	11.96	0.56	43.8	2.04
	580	3.45	0.05	6.95	0.22	11.96	0.37	44.4	1.38
	400	3.45	0.04	6.95	0.15	11.96	0.26	45.1	0.964
	300	3.45	0.03	6.95	0.11	11.96	0.19	45.5	0.729
	200	3.45	0.02	6.95	0.075	11.96	0.13	46.1	0.492
	150	3.45	0.014	6.95	0.056	11.96	0.10	46.4	0.372
	100	3.45	0.010	6.95	0.038	11.96	0.064	46.6	0.249
	50	3.45	0.005	6.95	0.018	11.96	0.032	46.8	0.125

ARA 系列外型尺寸图:

ARA Outline dimension sheet:



	A1	A2	B	C	D(H7)	F	G	H	K	M	N	O	W	Z	ΦSin7	Q	平键
ARA0	100	70	94	70	Φ22	48	38	38	40	5	2	28	17	Φ5.5	Φ10	15	-
ARA1	184	108	155.5	120.5	Φ35	70	54	56	60	8	3	40	24	Φ6.8	Φ15	38	5X5
ARA2	252	152	226	177	Φ42	98	76	72	76	12	5	54	38	Φ9	Φ20	50	6X6
ARA4	280	160	265	210	Φ62	110	80	110	110	10.5	5	80	40	Φ10.8	Φ24	60	8X7