

直角减速电机

Right Angle Gear Motor

6I(R)K



直流电机扭矩表 / Torque Table For DC Type

型号 Model	转速 Speed	减速比 Gear Ratio		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40
6IRK-DC200W	rpm	输出轴转速 Output Speed	r/min	600	500	360	300	240	200	180	144	120	100	90	72	60	50	45
	1800	允许力矩 Allowable Torque	N·m	2.57	3.08	4.28	5.14	6.43	7.71	8.572	10.71	12.85	15.43	17.14	19.31	23.2	27.81	30.90
			kgf·cm	26.24	31.50	43.7	52.50	65.6	78.73	87.50	109.3	131.2	157.46	175	197.1	236	283	315
6IRK-DC300W	rpm	输出轴转速 Output Speed	r/min	1067	888	640	533	426	355	320	256	213	178	160	128	106	88.80	80
	3200	允许力矩 Allowable Torque	N·m	2.17	2.60	3.62	4.34	5.43	6.51	7.23	9.04	10.85	13.02	14.46	16.28	19.55	23.46	26.06
			kgf·cm	22.13	26.56	36.89	44.27	55.3	66.41	73.79	92.23	110.7	132.8	147.5	166.2	199.0	239.4	266

型号 Model	转速 Speed	减速比 Gear Ratio		50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	360	400	500
6IRK-DC200W	rpm	输出轴转速 Output Speed	r/min	36	30	24	20	18	15	12	10	9	7.2	6	5	4.5	3.6
	1800	允许力矩 Allowable Torque	N·m	37.08	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1
			kgf·cm	378	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
6IRK-DC300W	rpm	输出轴转速 Output Speed	r/min	64	53	42.6	35.50	32	26.60	21.30	17.70	16.0	12.80	10.60	8.90	8.0	6.4
	3200	允许力矩 Allowable Torque	N·m	32.57	39.2	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1
			kgf·cm	332.5	400	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450

交流电机扭矩表 / Torque Table For AC Type

同步转速: r/min	500	400	300	250	200	150	120	100	80	75	60	50	40	35	30	25	20	16	15	12	10	8
减速比 Gear ratio	3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
允许负载 Permissible load	180W	N·m	3.0	3.60	5.0	6.0	7.73	10.3	12.8	15.4	16.7	18.7	23.0	27.8	33.4	37.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
	200W	N·m	3.43	4.10	5.73	6.85	8.60	11.46	14.3	17.1	18.6	20.6	25.8	30.8	36.8	41.3	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0

6I(R)K120-200/6GN□RC

组合: 电机 + 直角中实减速箱 (减速比: 1:3~180)
(Gear Ratio: 1:3 ~ 180)

6I(R)K120-200/6GN□RT

组合: 电机 + 直角中空减速箱 (减速比: 1:3~180)
(Gear Ratio: 1:3 ~ 180)

单位: (mm)

