

Designation	Rated torque [N·m]		Margin of Error			Max rotating speed [min-1]	Torsional elasticity	Radial torsional rigidity	Rotational inertia
型号	额定扭矩 [N·m]		最大容许误差			最高转速 [min-1]	动态扭转刚度 [N·m/rad]	径向扭转刚度 [N·m/rad]	转动惯量 [kg·m <sup>2</sup> ]
	min	max	Eccentricity[m m]	Deflection	Axial displacement				
	最小	最大	偏心[mm]	偏角 [°]	轴向位移 [mm]				
LC-EA-030A-Y	7.5	15	0.15	1	1	32000	344	336	0.04x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-030A-Y	7.5	15	0.15	1	-0.5	32000	344	336	0.04x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-040A-Y	10	20	0.1	1	1.2	24000	1815	1120	0.19x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-040A-Y	10	20	0.1	1	-0.5	24000	1815	1120	0.19x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-055A-Y	35	70	0.14	1	1.4	17000	4010	1480	0.78x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-055A-Y	35	70	0.14	1	-0.5	17000	4010	1480	0.78x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-065A-Y	95	190	0.15	1	1.5	15000	6745	1780	1.70x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-065A-Y	95	190	0.15	1	-0.7	15000	6745	1780	1.70x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-080A-Y	190	380	0.17	1	1.8	12000	11050	2350	5.17x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-080A-Y	190	380	0.17	1	-0.7	12000	11050	2350	5.17x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-95A-Y	265	530	0.19	1	2	10000	15680	2430	11.17x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-95A-Y	265	530	0.19	1	-1	10000	15680	2430	11.17x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-105A-Y	310	620	0.23	1	2.1	9100	18400	2580	18.81x10 <sup>-4</sup>
LC-EA-105A-Y	310	620	0.23	1	-1	9100	18400	2580	18.81x10 <sup>-4</sup>