

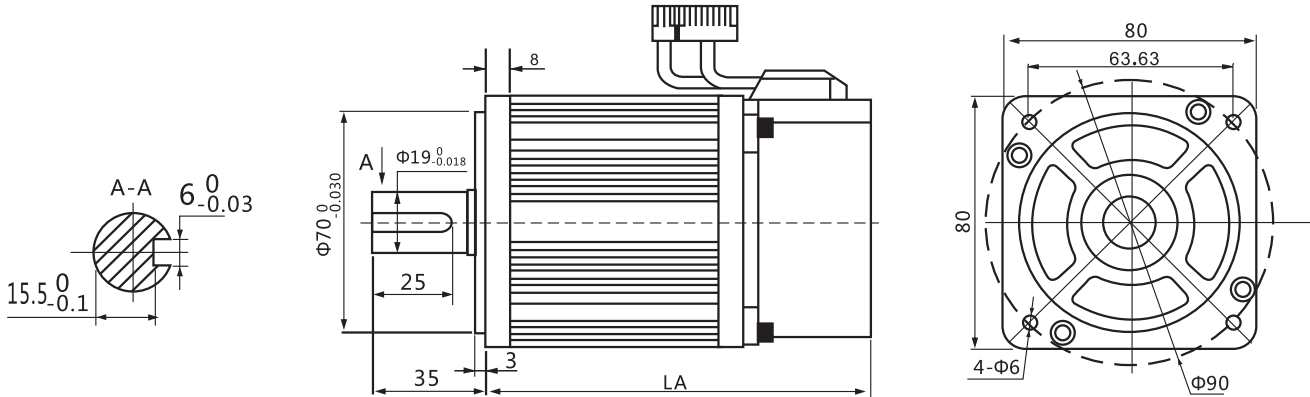
■ 力川80系列伺服电机



技术参数

电机型号	LCMT-04L□□-80M01330	LCMT-07L□□-80M 02430	LCMT-07M□□-80M03520	LCMT-10L□□-80M04025
额定功率(KW)	0.4	0.75	0.75	1.0
额定线电压(V)	220	220	220	220
额定线电流(A)	2.0	3.0	3.0	4.4
额定转速(rpm)	3000	3000	2000	2500
额定力矩 (N.m)	1.27	2.39	3.5	4.0
峰值力矩(N.m)	3.8	7.1	10.5	12
峰值电流(N.m)	6.0	9.0	9.0	13.2
反电势(V/1000r/min)	40	48	71	56
力矩系数(N.m/A)	0.64	0.8	1.17	0.9
转子惯量(Kg.m ²)	1.05×10^{-4}	1.82×10^{-4}	2.63×10^{-4}	2.97×10^{-4}
绕组(线间)电阻(Ω)	4.44	2.88	3.65	1.83
绕组(线间)电感(mH)	7.93	6.4	8.8	4.72
电气常数 (Ms)	1.66	2.22	2.4	2.58
重量(Kg)	1.78	2.86	3.7	3.8
编码器线数(PPR)	2500 / 17线式绝对值编码器			
电机绝缘等级	Class B(130°C)			
防护等级	IP65			

外形和安装尺寸(单位:mm)



规格(力矩)	1.27N.m	2.39N.m	3.5N.m	4.0N.m
LA (机身长度)	123	150	178	190
带抱闸机身长度	164	191	219	231