

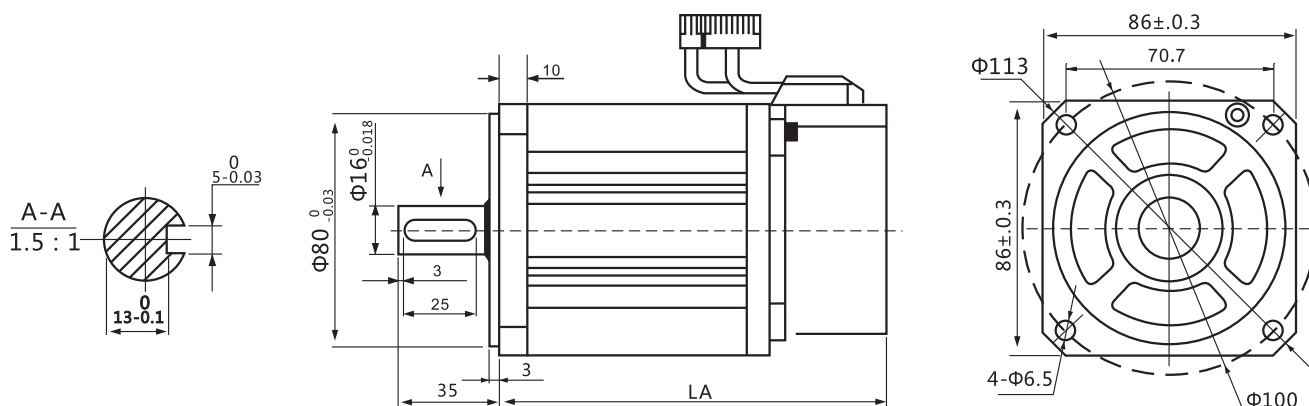
■ 力川90系列伺服电机



技术参数

电机型号	LCMT-07L□□-90M02430	LCMT-07M□□-90M03520	LCMT-10L□□-90M04025
额定功率(KW)	0.75	0.75	1.0
额定线电压(V)	220	220	220
额定线电流(A)	3.0	3.0	4.0
额定转速(rpm)	3000	2000	2500
额定力矩 (N.m)	2.4	3.5	4.0
峰值力矩(N.m)	7.1	10.5	12
峰值电流(A)	9.0	7.5	12
反电势(V/1000r/min)	51	67	60
力矩系数(N.m/A)	0.8	1.2	1.0
转子惯量(Kg.m ²)	2.45×10^{-4}	3.4×10^{-4}	3.7×10^{-4}
绕组(线间)电阻(Ω)	3.2	4.06	2.69
绕组(线间)电感(mH)	7.0	9.7	6.21
电气常数 (Ms)	2.2	2.39	2.3
重量(Kg)	3.4	3.8	4.13
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	IP66		

外形和安装尺寸(单位:mm)



规格(力矩)	2.39N.m	3.5N.m	4.0N.m
LA (机身长度)	149	171	181
带抱闸机身长度	198	220	230