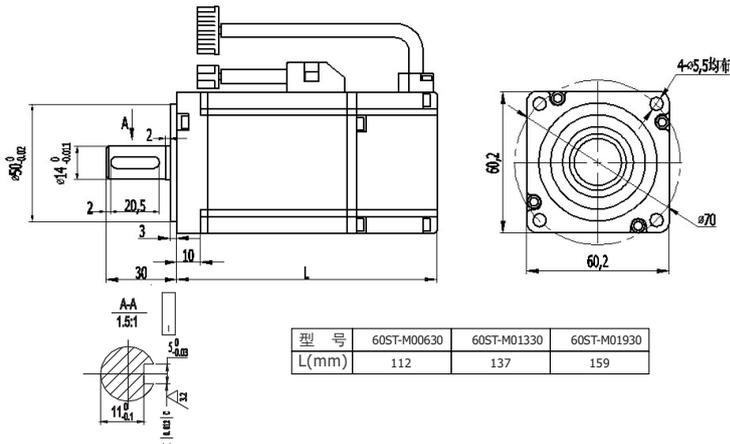


□60mm系列

■ 产品外观



■ 安装尺寸



■ 技术规格:

伺服电机型号	60ST-M00630	60ST-M01330	60ST-M01930														
额定功率(kW)	0.2	0.4	0.6														
额定线电压(V)	220	220	220														
额定线电流(A)	1.5	2.8	3.5														
额定转速(rpm)	3000	3000	3000														
额定力矩(N·m)	0.637	1.27	1.91														
峰值力矩(N·m)	1.91	3.8	5.73														
反电势常数(V/krpm)	28	28	28														
力矩系数(N·m/A)	0.42	0.5	0.55														
转子惯量(kg·m ²)	0.175 × 10 ⁻⁴	0.302 × 10 ⁻⁴	0.438 × 10 ⁻⁴														
绕组(线间)电阻(Ω)	11.6	5.83	3.49														
绕组(线间)电感(mH)	22	12.23	8.47														
电气时间常数(ms)	1.9	2.1	2.4														
重量(kg)	1.11	1.33	1.78														
编码器线数(PPR)	2500																
电机绝缘等级	Class B (130°C)																
防护等级	IP64																
使用环境	环境温度: -20°C~+50°C;相对湿度<90%(不结霜条件)																
电机绕组插座	绕组引线	U (红)				V (黄)				W (蓝)				PE (黄绿/黑)			
	插座编号	1				2				3				4			
编码器插座	信号引线	5V	0V	B+	Z-	U+	Z+	U-	A+	V+	W+	V-	A-	B-	W-	PE	
	插座编号	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	
	颜色	红	黑	绿	黄黑	棕	黄	棕黑	蓝	灰	白	灰黑	蓝黑	绿黑	白黑		

■ 注意:

- 1) 安装/拆卸部位到电机轴末端时, 请不要用力敲打, 以防止敲坏轴另一端的编码器。
- 2) 尽量防止轴座振动, 以防止轴承的损坏。