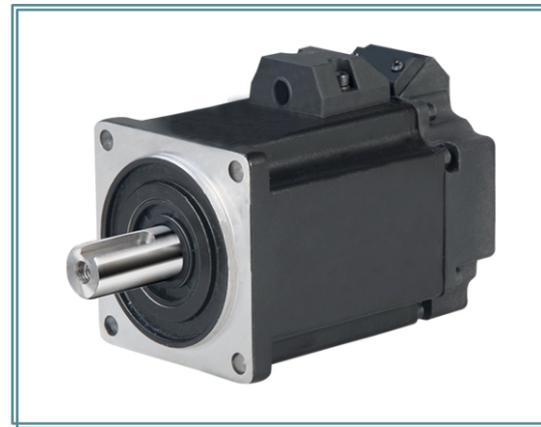
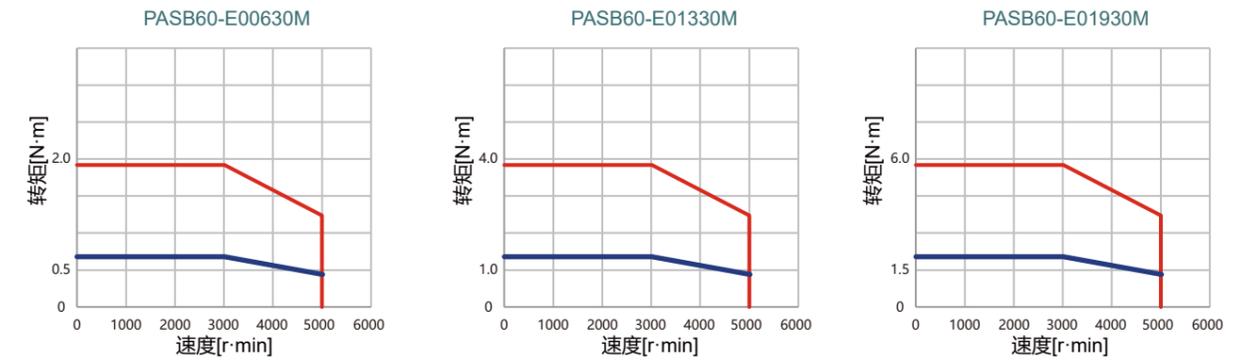


PASB60 高惯量系列



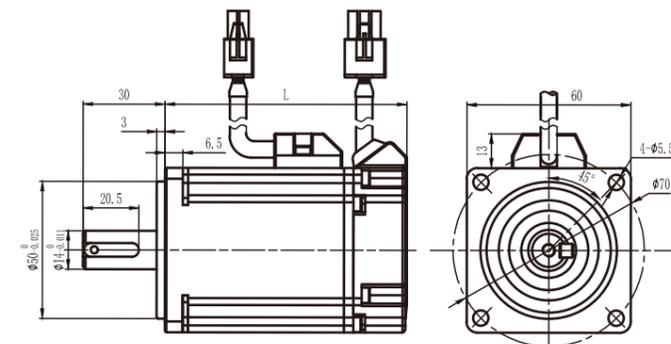
型号		PASA60-E00630M	PASB60-E01330M	PASB60-E01930M												
额定功率	W	200	400	600												
额定电压	VAC	220	220	220												
额定电流	A	1.4	2.8	4.2												
额定转矩	N.m	0.64	1.27	1.91												
额定转速	r/min	3000	3000	3000												
峰值电流	A	4.2	8.4	12.6												
峰值转矩	N.m	1.92	3.81	5.73												
峰值转速	r/min	5000	5000	5000												
反动电势	V/1000r/min	31.7	31.4	31.3												
转矩系数	N.m/A	0.46	0.45	0.45												
线电阻	Ω	8	3.6	1.8												
线电感	mH	8.9	4	2.2												
电气时间常数	ms	1.1	1.1	1.2												
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times 10^{-4}$	0.29	0.53	0.81												
重量	kg	1	1.3	1.7												
极对数		5对极														
电机绝缘等级		Class F														
防护等级		IP65 (IP67可选)														
使用环境		环境温度:-20°C~50°C环境湿度:相对湿度<90%(不结霜条件)														
编码器分辨率		2500CPR (绝对值编码器可选)														
动力线针脚定义	信号	PE	U	V	W											
	针脚编号	1	2	3	4											
反馈线针脚定义 (绝对值型)	信号	PE	5V	0V	SD+	SD-	VB+	VB-								
	针脚编号	1	2	3	4	5	6	7								
反馈线针脚定义 (增量型)	信号	Shield	5V	0V	B+	Z-	U+	Z+	U-	A+	V+	W+	V-	A-	B-	W-
	针脚编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

转矩-速度曲线



外形图	200W		400W		600W	
	常规/短型	常规/短型	常规/短型	常规/短型	常规/短型	常规/短型
L 无制动器 (mm)	96.2	77.2	112.7	93.7	139.3	120.3
L 带制动器 (mm)	128.2	109.2	144.7	125.7	176.3	157.3

无制动器



带制动器

