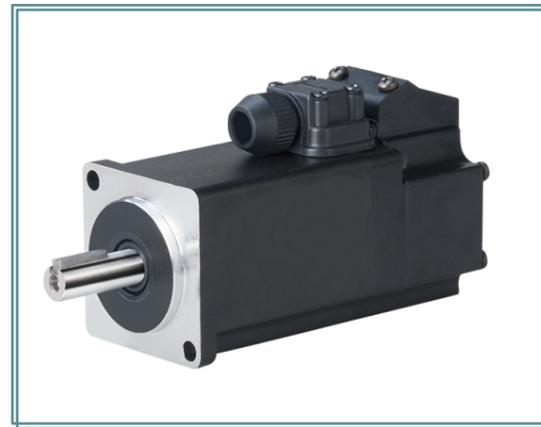
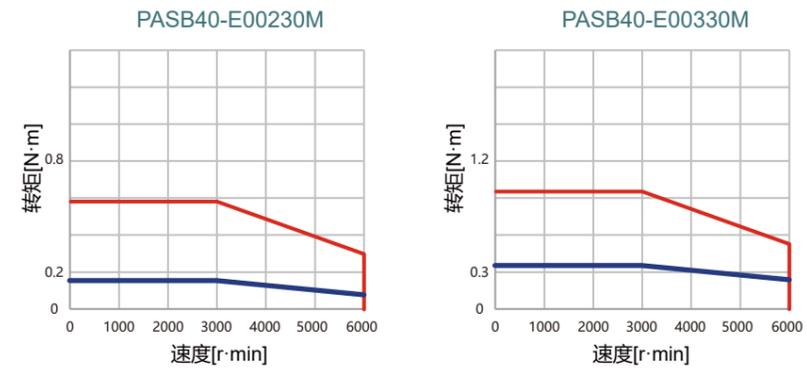


PASB40 高惯量系列



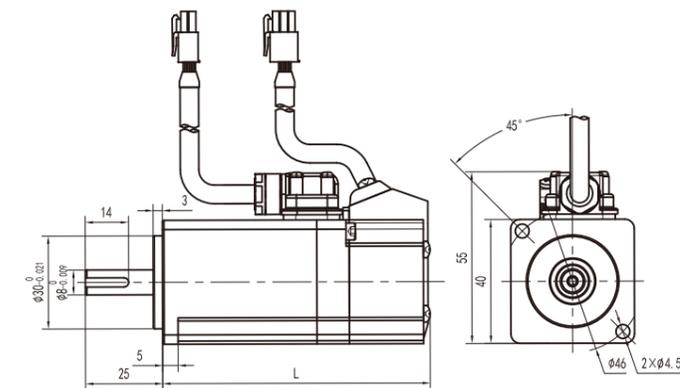
转矩-速度曲线



型号		PASB40-E00230M	PASB40-E00330M													
额定功率	W	50	100													
额定电压	VAC	220	220													
额定电流	A	0.8	1													
额定转矩	N.m	0.16	0.32													
额定转速	r/min	3000	3000													
峰值电流	A	2.8	3.0													
峰值转矩	N.m	0.56	0.96													
峰值转速	r/min	6000	6000													
反动电势	V/1000r/min	18	19													
转矩系数	N.m/A	0.2	0.32													
线电阻	Ω	19.7	14.5													
线电感	mH	41	13.7													
电气时间常数	ms	2.1	0.94													
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2 \times 10^{-4}$	0.035	0.05													
重量	kg	0.4	0.55													
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

外形图	50W	100W
L 无制动器 (mm)	68.5	79.5
L 带制动器 (mm)	101.5	112.5

无制动器



带制动器

