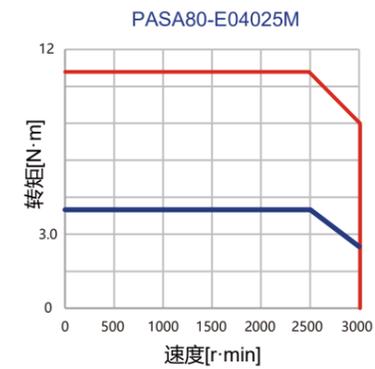
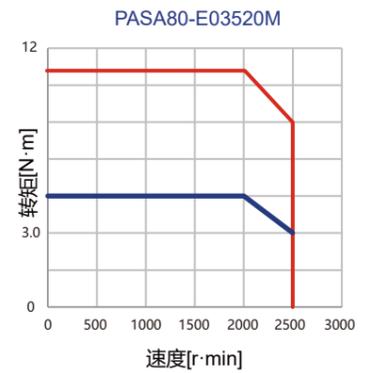
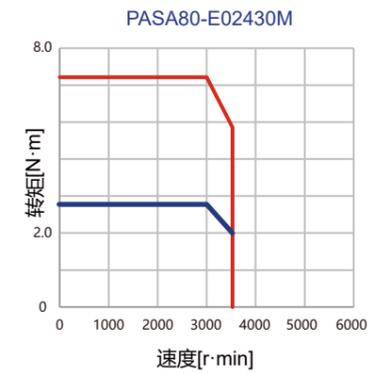
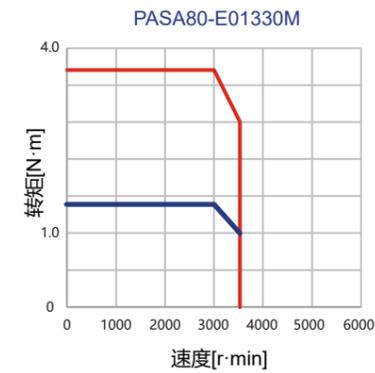


# PASA80 通用系列



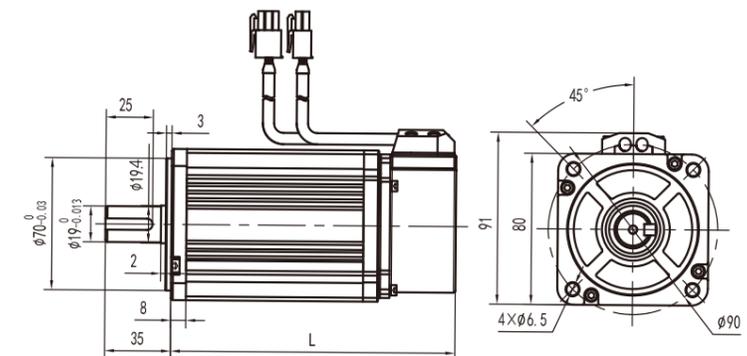
型号		PASA80-E01330M	PASA80-E02430M	PASA80-E03520M	PASA80-E04025M											
额定功率	W	400	750	730	1000											
额定电压	VAC	220	220	220	220											
额定电流	A	2	3	3	4.4											
额定转矩	N.m	1.27	2.39	3.5	4											
额定转速	r/min	3000	3000	2000	2500											
峰值电流	A	6	9	9	13.2											
峰值转矩	N.m	3.8	7.1	10.5	12											
峰值转速	r/min	3500	3500	2500	3000											
反电动势	V/1000r/min	40	48	68	55											
转矩系数	N.m/A	0.64	0.8	1.17	0.91											
线电阻	$\Omega$	2.5	2.2	2.7	1.6											
线电感	mH	16	15.7	22	11.8											
电气时间常数	ms	6.4	7	8	7.4											
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2 \times 10^{-4}$	0.95	1.4	2.4	2.7											
重量	kg	1.75	2.85	3.55	3.95											
极对数		4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



外形尺寸图	400W	750W	730W	1000W
L 无制动器 (mm)	124	151	179	191
L 带制动器 (mm)	164	191	219	231

## 无制动器



## 带制动器

