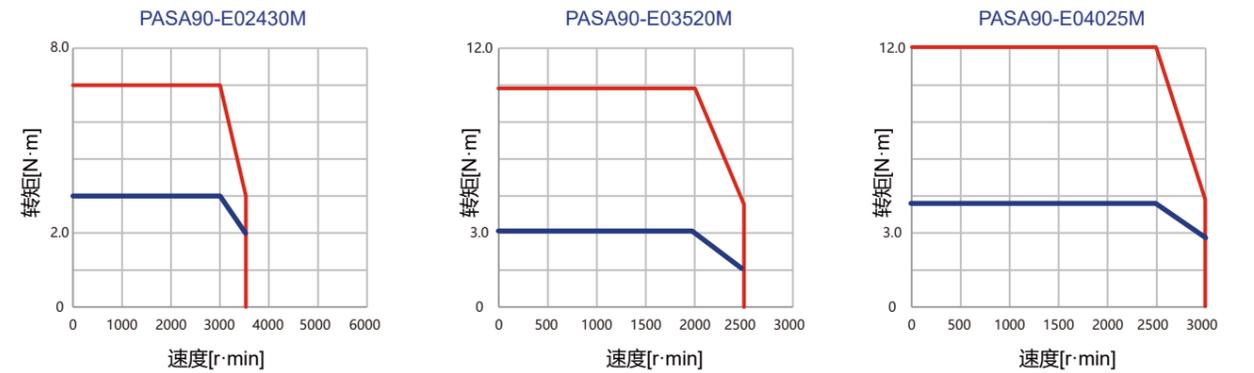


# PASA90 通用系列



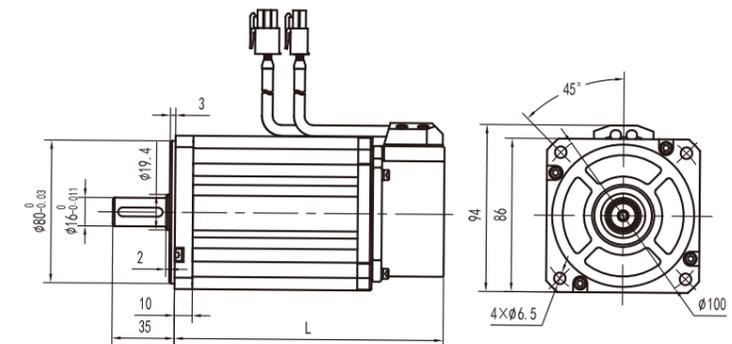
型号	PASA90-E02430M	PASA90-E03520M	PASA90-E04025M													
额定功率	W	750	730	1000												
额定电压	VAC	220	220	220												
额定电流	A	3	3	4												
额定转矩	N.m	2.39	3.5	4												
额定转速	r/min	3000	2000	2500												
峰值电流	A	9	9	12												
峰值转矩	N.m	7.2	10.5	12												
峰值转速	r/min	3500	2500	3000												
反电动势	V/1000r/min	51.5	71	64.5												
转矩系数	N.m/A	0.8	1.17	1												
线电阻	$\Omega$	2.05	2.45	1.99												
线电感	mH	13.25	18.67	13.75												
电气时间常数	ms	6.5	7.6	6.9												
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times 10^{-4}$	2.62	3.2	3.57												
重量	kg	3	3.7	4.1												
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	750W	730W	1000W
L 无制动器 (mm)	150	172	182
L 带制动器 (mm)	198	220	230

### 无制动器



### 带制动器

