

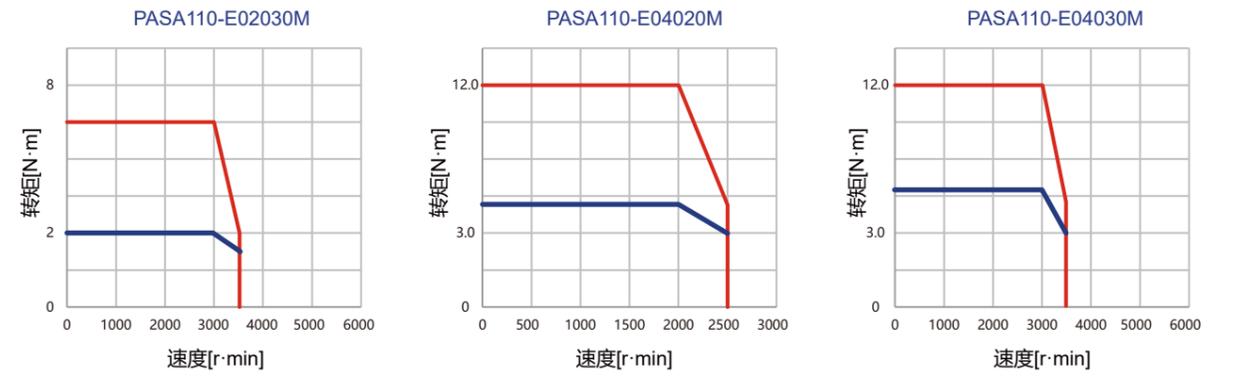
# PASA110

## 通用系列



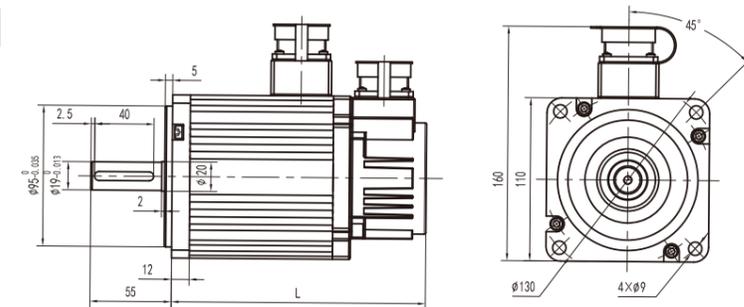
型号		PASA110-E02030M	PASA110-E04020M	PASA110-E04030M												
额定功率	W	600	800	1200												
额定电压	VAC	220	220	220												
额定电流	A	2.5	3.5	5												
额定转矩	N.m	2	4	4												
额定转速	r/min	3000	2000	3000												
峰值电流	A	7.5	10.5	15												
峰值转矩	N.m	6	12	12												
峰值转速	r/min	3500	2500	3500												
反动电势	V/1000r/min	53.5	79	56.5												
转矩系数	N.m/A	0.8	1.14	0.8												
线电阻	$\Omega$	3.13	2.49	1.48												
线电感	mH	13.1	12.26	6.9												
电气时间常数	ms	4.2	4.9	4.7												
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2\times 10^{-4}$	4	7.3	7.3												
重量	kg	3.8	5.2	5.2												
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	600W	800W	1200W
L 无制动器 (mm)	159	189	189
L 带制动器 (mm)	233	263	263

### 无制动器



### 带制动器

