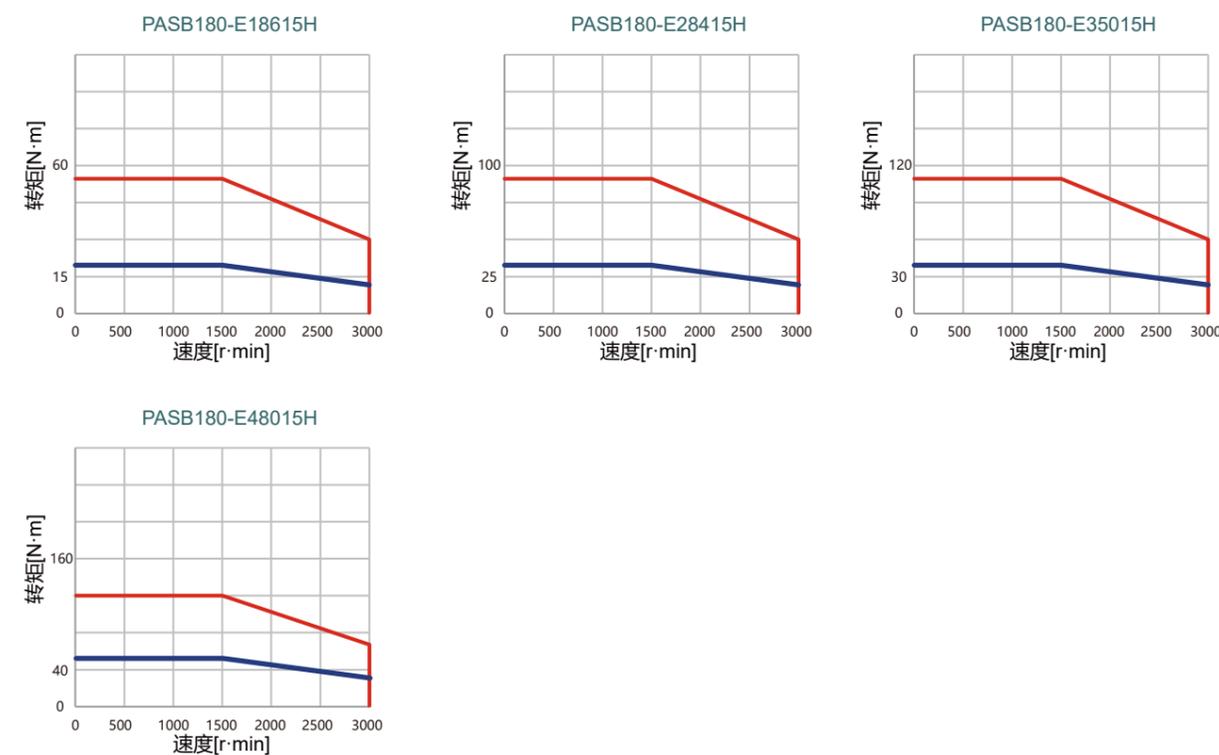


# PASB180 高惯量系列



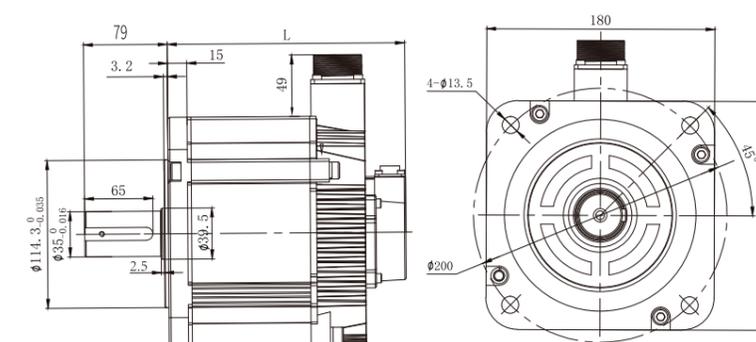
型号		PASB180-E18615H	PASB180-E28415H	PASB180-E35015H	PASB180-E48015H											
额定功率	KW	2.9	4.4	5.5	7.5											
额定电压	VAC	380	380	380	380											
额定电流	A	11.9	16.5	20.8	26											
额定转矩	N.m	18.6	28.4	35	48											
额定转速	r/min	1500	1500	1500	1500											
峰值电流	A	35.7	49.5	62.4	65											
峰值转矩	N.m	55.8	85.2	105	120											
峰值转速	r/min	3000	3000	3000	3000											
反动电势	V/1000r/min	100	104	100	106											
转矩系数	N.m/A	1.4	1.72	1.68	1.85											
线电阻	$\Omega$	0.35	0.31	0.18	0.19											
线电感	mH	4.3	3.7	2.3	2.3											
电气时间常数	ms	12.3	11.9	12.8	12.1											
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2 \times 10^{-4}$	63.5	88.5	114.4	136.6											
重量	kg	16.7	21.1	25.6	30.8											
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	2.9KW	4.4KW	5.5KW	7.5KW
L 无制动器 (mm)	184	211	239	263
L 带制动器 (mm)	231	258	286	310

## 无制动器



## 带制动器

