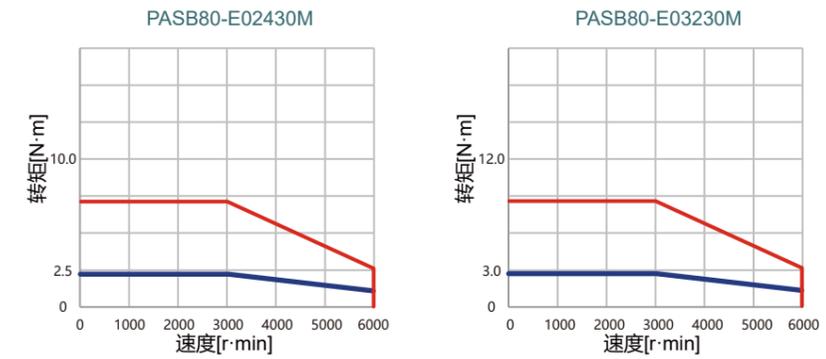


PASB80 高惯量系列



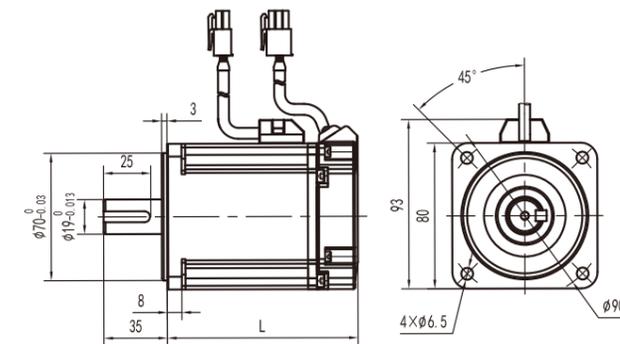
转矩-速度曲线



型号		PASB80-E02430M	PASB80-E03230M													
额定功率	W	750	1000													
额定电压	VAC	220	220													
额定电流	A	3.8	5.5													
额定转矩	N.m	2.4	3.2													
额定转速	r/min	3000	3000													
峰值电流	A	11.4	16.5													
峰值转矩	N.m	7.2	9.6													
峰值转速	r/min	6000	6000													
反动电势	V/1000r/min	38.5	38.5													
转矩系数	N.m/A	0.6	0.6													
线电阻	Ω	1.33	1.1													
线电感	mH	5.6	4.8													
电气时间常数	ms	4.2	4.4													
转子惯量	$\text{kg}\cdot\text{m}^2 \times 10^{-4}$	1.62	2.1													
重量	kg	2.5	3.2													
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	750W		1000W	
	常规/短型		常规/短型	
L 无制动器 (mm)	123.5	105	137.5	119
L 带制动器 (mm)	160.5	142	174.5	156

无制动器



带制动器

