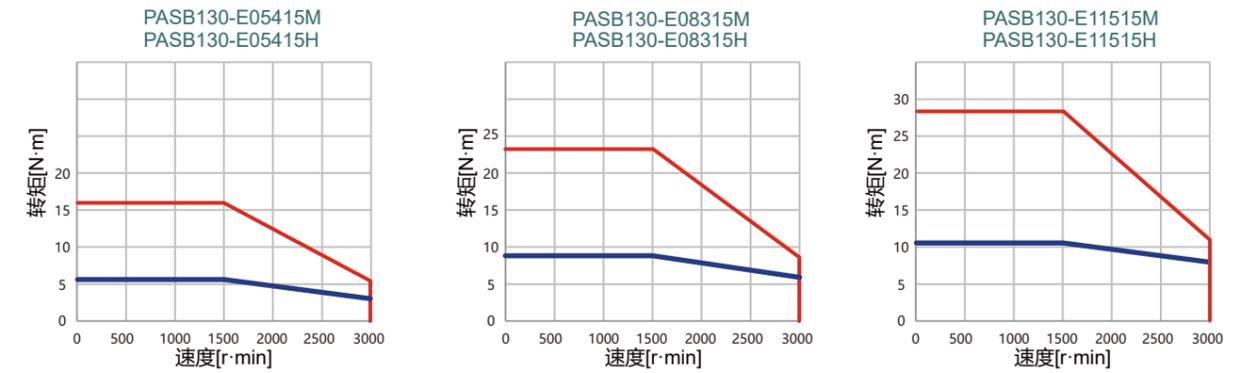


PASB130 高惯量系列



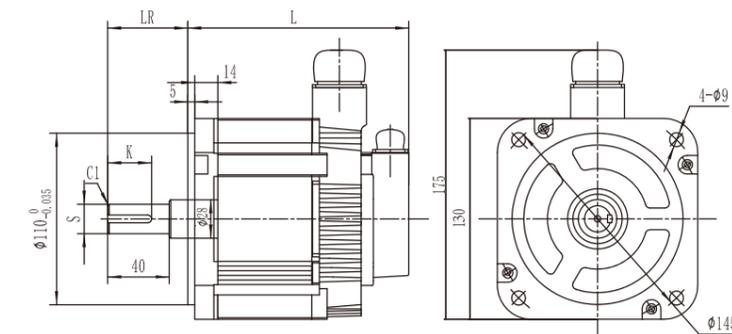
型号		PASB130-E05415M	PASB130-E05415H	PASB130-E08315M	PASB130-E08315H	PASB130-E11515M	PASB130-E11515H									
额定功率	W	850	850	1300	1300	1800	1800									
额定电压	VAC	220	380	220	380	220	380									
额定电流	A	6.9	4	10.7	6	13.8	8.5									
额定转矩	N.m	5.39	5.39	8.34	8.34	11.5	11.5									
额定转速	r/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500									
峰值电流	A	20.7	12	28	16.7	34.4	21.2									
峰值转矩	N.m	16.7	16.7	23.3	23.3	28.7	28.7									
峰值转速	r/min	3000	3000	3000	3000	3000	3000									
反动电势	V/1000r/min	50	85	52	92	52	90									
转矩系数	N.m/A	0.78	1.35	0.78	1.39	0.83	1.35									
线电阻	Ω	1	2.6	0.5	1.54	0.35	1.2									
线电感	mH	5	16.2	3.2	10.5	2.5	8.3									
电气时间常数	ms	5	6.2	6.4	6.8	7.14	6.9									
转子惯量	kg.m ² x10 ⁻⁴	14.8	14.8	20.6	20.6	25.8	25.8									
重量	kg	6.2	6.2	8	8	10.4	10.4									
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	850W 无刹车 (mm)	850W 带刹车 (mm)	1300W 延长轴	1300W 传动轴直径	1800W 键槽长度	1800W 键槽宽度
850W	149	182	58	19	25	5
1300W	170	203	58	22	25	6
1800W	188	221	58	24	25	8

无制动器



带制动器

