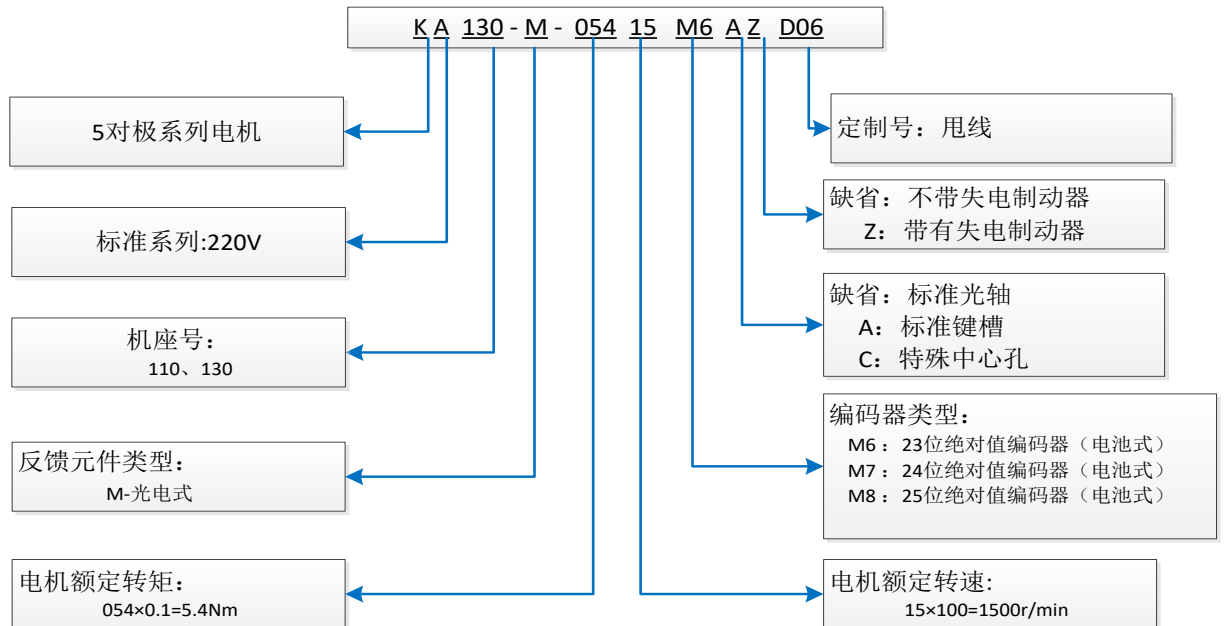


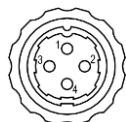
KA 甩线系列电机规格及选型

● 型号定义



● 动力插座

(4 芯: 110、130 系列通用)

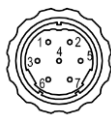


110/130系列

绕组引线	U	V	W	PE
座芯编号	2	3	4	1

● 23/25 位绝对值磁编插座

(7 芯: 110、130 系列通用)



110/130系列

信号	5V	SD+	0V	SD-	E+	E-	FG
座芯编号	7	6	5	4	3	2	1

● 失电制动器插座

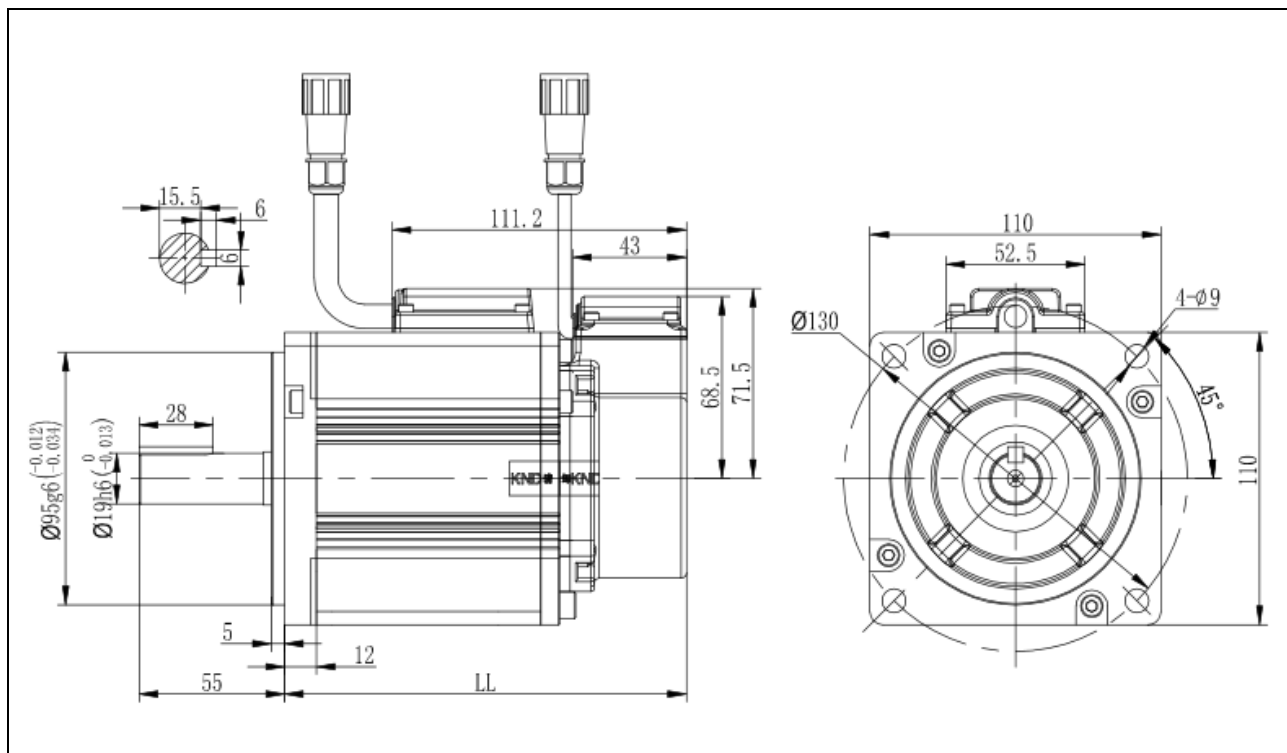
(2 芯: 110、130 系列通用)



110/130系列

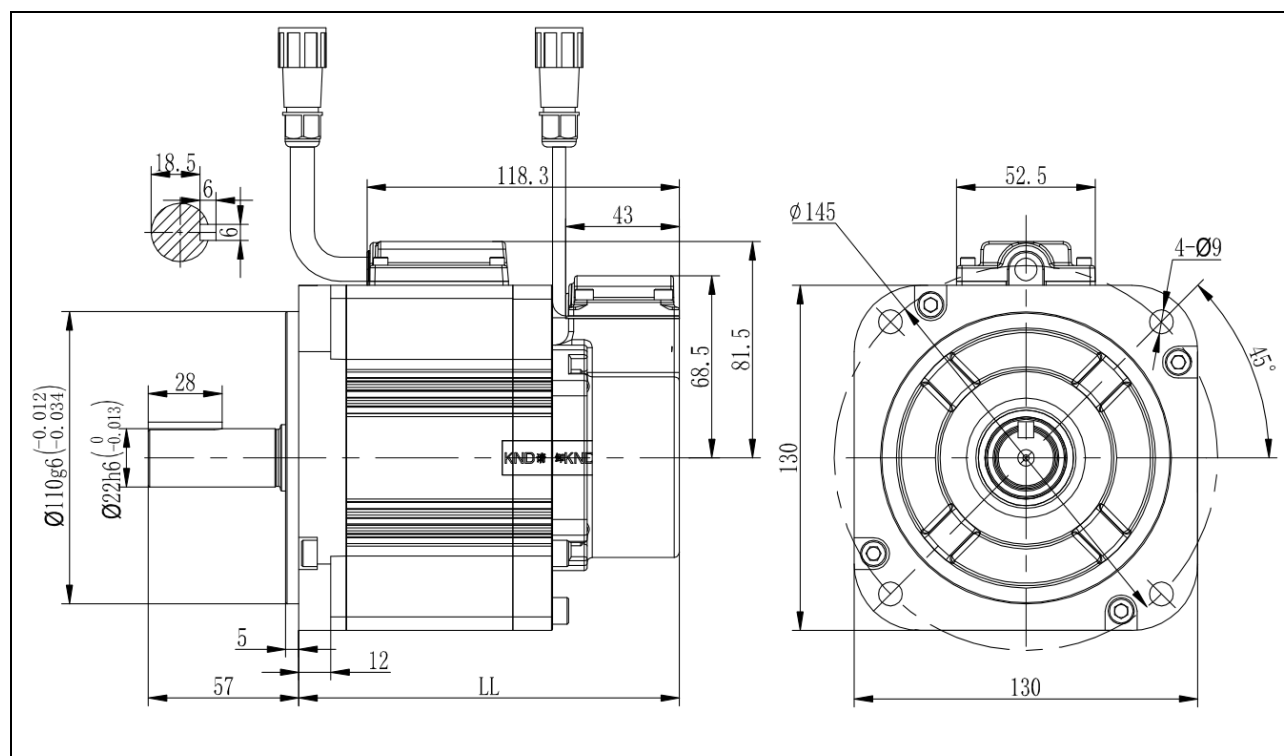
信号	DC24V (无极性)	
座芯编号	1	2

● KA110 外形尺寸



型号		KA110	KA110
		M04030	M06030
额定功率 (kW)		1.3	1.9
额定转矩 (N.m)		4.0	6.0
瞬时最大转矩 (N.m)		12.0	18.0
额定转速 (rpm)		3000	3000
最高转速 (rpm)		4000	4000
额定电流 (A)		5.5	7.5
瞬时最大电流 (A)		16.5	22.5
转子惯量 (Kgcm ²)		6.81	9.76
重量 (Kg) (不含制动器)		4.9	6.1
极对数		5	
适配驱动器工作电压 (VAC)		220	
绝缘等级		F	
防护等级		IP67	
安装方式		法兰安装	
环境	温度	-15~40℃ (无冰冻), 保存温度: -15~70℃ (无冰冻)	
	湿度	80%RH 以下 (无结露), 保存湿度: 90%RH 以下 (无结露)	
	空气	室内 (无直射阳光), 无腐蚀性和易燃气体, 无油雾和尘埃	
	振动	振动速度 0.5mm/s 以下	
LL	无制动闸	152	172
	有制动闸	183	203

● KA130 外形尺寸



型号		KA130	KA130	KA130
		M05415	M08415	M10015
额定功率 (kW)		0.85	1.3	1.6
额定转矩 (N.m)		5.4	8.4	10
瞬时最大转矩 (N.m)		16.2	25.2	30
额定转速 (rpm)		1500	1500	1500
最高转速 (rpm)		3000	3000	3000
额定电流 (A)		6.5	8.5	10.5
瞬时最大电流 (A)		19.5	25.5	31.5
转子惯量 (Kgcm ²)		11.43	16.93	22.94
重量 (Kg) (不含制动器)		5.7	7.2	8.8
极对数		5		
适配驱动器工作电压 (VAC)		220		
绝缘等级		F		
防护等级		IP67		
安装方式		法兰安装		
环境	温度	-15~40℃ (无冰冻), 保存温度: -15~70℃ (无冰冻)		
	湿度	80%RH 以下 (无结露), 保存湿度: 90%RH 以下 (无结露)		
	空气	室内 (无直射阳光), 无腐蚀性和易燃气体, 无油雾和尘埃		
	振动	振动速度 0.5mm/s 以下		
LL	无制动闸	145	162	181
	有制动闸	172	189	208