

贝格达步进电机接线定义

类型	电机型号	匹配驱动器	编码器定义		动力线定义	
闭环	40BG03-EC	2LS556-42V (输入电压24-50VDC)	EB+	绿	A+	红
			EB-	绿黑	A-	绿
			EA+	白	B+	蓝
			EA-	白黑	B-	黄
			VCC	红		
			GND	黑		
	57BG10-EC 57BG20-EC 60BG30-EC 57BG20-EC-Z (刹车) 60BG30-EC-Z (刹车)	2LS556 (输入电压24-50VDC)	EB+	蓝	A+	红
			EB-	蓝白	A-	蓝
			EA+	橙	B+	绿
			EA-	橙白	B-	黑
			VCC	红		
			GND	黑		
	86BG40-EC 86BG80-EC	2LS860 ((输入电压24-100VDC或者18-80VAC))	EB+	黄	A+	红
			EB-	绿	A-	黄
			EA+	蓝	B+	黑
			EA-	白	B-	绿
			VCC	红		
			GND	黑		
	86BG80-EC-Z (刹车)		EB+	黄	A+	红
			EB-	绿	A-	白
			EA+	棕	B+	黄
			EA-	蓝	B-	绿
			VCC	红		
			GND	黑		
开环8线电机	2H57BG76-8 2H57BG80-8	2NS556 (输入电压24-50VDC)	串联（低速）	A+	蓝	
				A-	绿	
				B+	棕	
				B-	白	
				悬空	红 黄	
			并联（高速）	悬空	黑 橙	
				A+	蓝 黄	
				A-	红 绿	
				B+	棕 橙	
				B-	黑 白	
	2H86BG80 2H86BG118	2NS860 ((输入电压24-100VDC或者20-80VAC))	串联（低速）	A+	红	
				A-	黑	
				B+	白	
				B-	绿	
				悬空	黄 蓝	
			并联（高速）	悬空	橙 棕	
				A+	红 蓝	
				A-	黄 黑	
			B+	白 棕		
			B-	橙 绿		

类型	电机型号	匹配驱动器	编码器定义	动力线定义	
开环4线电机	2H42BG40 2H42BG48 2H42BG60	2NS320 (输入电压24-48VDC)		A+	红
				A-	蓝
				B+	绿
				B-	黑
	2H57BG55 2H57BG76 2H57BG80	2NS556 (输入电压24-50VDC)		A+	黑
				A-	绿
				B+	红
				B-	蓝
	2H86BG80D 2H86BG118D	2NS860 ((输入电压24-100VDC或者20-80VAC)		A+	黑
				A-	绿
				B+	红
				B-	蓝
开环三相电机	3H110BG150	3NS2250 ((输入电压220VAC)		U	
				V	
				W	
				PE	

注：闭环步进电机接线必须一一对应，否则会报位置超差。开环可A B相调换更改初始旋转方向。