

### 华成三轴电控与KSMA伺服驱动器G2系列的连接

控制板端子接口			KSMA伺服驱动器G2系列接口		
引脚号	信号定义	信号说明	引脚号	信号定义	信号说明
10	P+	正转脉冲输出	3	PULS1	指令脉冲输入1
11	P-		4	PULS2	
13	S+	反转脉冲输出	5	SIGN1	指令脉冲输入2
14	S-		6	SIGN2	
2	A+	A相反馈脉冲输入	21	0A+	A相脉冲输出
3	A-		22	0A-	
4	B+	B相反馈脉冲输入	48	0B+	B相脉冲输出
5	B-		49	0B-	
6	Z+	Z相反馈脉冲输入	23	0Z+	Z相脉冲输出
7	Z-		24	0Z-	
1	+24V	+24V电源	7	COM+	外部DC24V电源+
9	0V	24V电源地	41	COM-	外部DC24V电源-
			36	ALM-	伺服报警-
			10	BRKOFF-	电机刹车-
15	ALRM	伺服驱动器报警	37	ALM+	伺服报警+
8	SON	伺服使能	29	SVO-ON	伺服使能
引线出来控制刹车继电器线圈（输出0V）			11	BRKOFF+	电机刹车+

参数设定

Pr0-01	控制模式	0
Pr0-06	脉冲极性设置	0
Pr0-07	脉冲输入模式设定	1
Pr0-08	电机每转指令脉冲数	10000
Pr0-11	电机每转输出脉冲数	10000
Pr0-05	指令脉冲输入选择	0

