华成三轴电控与伊莱斯的连接

控制板端子接口			伊莱斯伺服驱动器		
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	30	PULSE	指令脉冲输入1
11	P-		29	/PULSE	
13	S+	反转脉冲输出	27	SIGN	指令脉冲输入2
14	S-		26	/SIGN	
2	A+	A相反馈脉冲输入	15	OA	编码器A相脉冲输出
3	A-		16	/OA	
4	B+	B相反馈脉冲输入	18	OB	编码器B相脉冲输出
5	B-		17	/OB	
6	Z+	Z相反馈脉冲输入	34	OZ	编码器C相脉冲输出
7	Z-		33	/OZ	
1	+24V	+24V电源	9	COM+	外部DC24V电源+
9	0V	24V电源地	21	DO1-	外部DC24V电源-
			1	DO2-	和21脚短接
15	ALRM	伺服驱动器报警	3	DO2+	伺服驱动器报警
8	SON	伺服使能	8	DI1	伺服使能
12	BARKE	刹车	2	DO1+	刹车

参数设定		
P-014	指令脉冲方式	1（HC-S2系统为0）
P-015	脉冲方向	0或1
P-004	控制方式	0
P-325	反馈脉冲方向	0或1
P-012	齿轮比分母	1
P-013	齿轮比分子	1
P-025	位置指令来源	0
P-301	伺服使能	1
P-309	伺服报警	2
P-310	电机刹车	4