

华成五轴电控与信捷伺服驱动器的连接

三五轴控制板端子接口			信捷伺服驱动器接口		
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	CN0 2	P+5V	指令脉冲输入1
11	P-		CN0 1	P-	
13	S+	反转脉冲输出	CN0 5	D+5V	指令脉冲输入2
14	S-		CN0 4	D-	
2	A+	A相反馈脉冲输入	CN1 6	A0+	编码器A相脉冲输出
3	A-		CN1 7	A0-	
4	B+	B相反馈脉冲输入	CN1 10	B0+	编码器B相脉冲输出
5	B-		CN1 5	B0-	
6	Z+	Z相反馈脉冲输入	CN1 8	Z0+	编码器C相脉冲输出
7	Z-		CN1 9	Z0-	
1	+24V	+24V电源	CN0 11	COM+	外部DC24V电源+
9	0V	24V电源地	CN0 14	COM-	外部DC24V电源-
15	ALRM	伺服驱动器报警	CN0 13	ALRM+	伺服驱动器报警
8	SON	伺服使能	CN0 7	SON	伺服使能
12	BARKE	刹车	CN0 12	COIN	刹车

参数设定

参数号	参数名称	默认值
P0-01	利用外部脉冲指令来进行位置控制	6
P0-05	电机旋转方向	0或1（反转）
P2-00	脉冲指令形态选择	0或10
P2-02	电子齿轮比分子	根据需要设置
P2-03	电子齿轮比分母	根据需要设置
P5-10	伺服使能	n. 001（默认）
P5-34	BK制动连锁	0001或0011
P5-37	报警输出	n. 002（默认）