

### 华成三轴电控与台达伺服驱动器A2的连接

控制板端子接口						台达伺服驱动器ASDA-A2接口			参数设定		
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	43	PULSE	指令脉冲输入1	P1-00	外部脉冲列输入形式设定		1 (S2系统为2)		
11	P-		41	/PULSE		P1-01	控制模式及控制指令输入源设定		0或100 (反转)		
13	S+	反转脉冲输出	36	SIGN	指令脉冲输入2	P1-03	检出器脉冲输出极性设定		0或10 (反转)		
14	S-		37	/SIGN		P2-10	伺服使能		01或001 (调节参数需先将伺服使能关闭)		
2	A+	A相反馈脉冲输入	21	OA	编码器A相脉冲输出	P1-44	电子齿轮比分子		128		
3	A-		22	/OA		P2-21	刹车选择		108		
4	B+	B相反馈脉冲输入	25	OB	编码器B相脉冲输出	P2-15			0		
5	B-		23	/OB		P2-16			0		
6	Z+	Z相反馈脉冲输入	50	OZ	编码器C相脉冲输出	P2-17			0		
7	Z-		24	/OZ							
1	+24V	+24V电源	11	COM+	外部DC24V电源+						
9	0V	24V电源地	45	COM-	外部DC24V电源-						
			6	ALRM-	和45脚(COM-)短接						
15	ALRM/SRDY/ RDV1/RDV2	伺服驱动器报警	7	ALRM+	伺服驱动器报警						
8	SON	伺服使能	9	SON	伺服使能						
12	BARKE	刹车	1	D04+	刹车						
			26	D04-	和45脚(COM-)短接						

单双轴不接黄底的线，上下轴需接刹车。