

三五轴控制板端子接口			安川伺服驱动器接口		
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	7	PULS	指令脉冲输入 1
11	P-		8	/PULS	
13	S+	反转脉冲输出	11	SIGN	指令脉冲输入 2
14	S-		12	/SIGN	
2	A+	A 相反馈脉冲输入	33	PAO	A 相脉冲输出
3	A-		34	/PAO	
4	B+	B 相反馈脉冲输入	35	PBO	B 相脉冲输出
5	B-		36	/PBO	
6	Z+	Z 相反馈脉冲输入	19	PCO	C 相脉冲输出
7	Z-		20	/PCO	
1	+24V	+24V 电源	47	24V IN	外接控制电源+
9	0V	24V 电源地			
			32	ALM-	伺服警报-
			26	BK-	电机刹车-
15	ALRM	伺服驱动器报警	31	ALM+	(DO-1) 伺服警报+
12	BRAKE	电机刹车	25	BK+	(DO-2) 电机刹车+
8	SON	伺服使能	40	/S-ON	(DO-3) 伺服使能

关于垂直轴刹车制动设置请调整参数 Pn50F:

参数	连接器针端子		含义	生效时间 再次接通 电源后	类别 设定
	+端子	-端子			
Pn50F	n. ■0■■■	—	—	不使用/BK 信号 (出厂设定)	
	n. ■1■■■	CN1-25	CN1-26	从 CN1-25/CN1-26 输出/BK 信号	

## 安川伺服驱动器参数设定

参数	设定值	说明
Pn000	n. 0010	位置控制模式
Pn200	n. 0001	指令脉冲类型
Pn201	16384	PG 分频比
Pn202	n. 1/16384	齿轮比分子
Pn203	n. 1/2500	齿轮比分母
Pn50A	n. 8800/8870	伺服使能
Pn50B	8888	
Pn50C	8888	
Pn50D	8888	
Pn50E	n. 0000	刹车信号设定
Pn50F	n. 0100	刹车信号设定