

HC-S1 S2 控制板端子接口			安川 SGDv 伺服驱动器接口		
	信号定义	信号说明	引脚号	信号定义	信号说明
	P+	正转脉冲输出	7	PULS	指令脉冲输入 1
	P-		8	/PULS	
	S+	反转脉冲输出	11	SIGN	指令脉冲输入 2
	S-		12	/SIGN	
	+24V	+24V 电源	47	24V IN	外接控制电源+
	0V	24V 电源地	1	SG	GND
			32	ALM-	伺服警报-
			26	BK-	电机刹车-
	SRDY	伺服驱动器报警	31	ALM+	(DO-1) 伺服警报+
	SON	伺服使能	40	/S-ON	(DO-3) 伺服使能
	<b>BRAKE</b>	<b>电机刹车</b>	<b>25</b>	<b>BK+</b>	<b>(DO-2) 电机刹车+</b>

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
Pn20E	n. 1048576	齿轮比分子
Pn210	n. 10000	齿轮比分母
Pn212	n. 2500	编码器输出脉冲数（分辨率为： 8192）
Pn50E	n. 0000	刹车信号设定
Pn50F	n. 0100	刹车信号设定