

HC-S1 控制器端			安川 SGDM 端	
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	电源负	32	ALM-	伺服警报-
		26	BK-	电机刹车-
ALRM	伺服驱动器报警	31	ALM+	(DO-1) 伺服警报+
BRAKE	电机刹车	25	BK+	(DO-2) 电机刹车+
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		
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		