

### 三菱（MR-J3）伺服驱动器的连接

三五轴控制板端子接口			三菱 MR-J3 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	10	PP	指令脉冲输入 1
11	P-		11	PG	
13	S+	反转脉冲输出	35	NP	指令脉冲输入 2
14	S-		36	NG	
2	A+	A 相反馈脉冲输入	4	LA	A 相脉冲输出
3	A-		5	LAR	
4	B+	B 相反馈脉冲输入	6	LB	B 相脉冲输出
5	B-		7	LBR	
6	Z+	Z 相反馈脉冲输入	8	LZ	Z 相脉冲输出
7	Z-		9	LZR	
1	+24V	+24V 电源	20	DICOM	外部 DC24V 电源+
9	0V	24V 电源地	46	DOCOM	外部 DC24V 电源-
15	ALRM	伺服驱动器报警	48	ALM	故障
8	SON	伺服使能	15	SON	伺服使能
12	BRAKE	刹车信号	23	MBR	刹车

三菱伺服驱动器端子 CN1 : 42 (EM2)、43 (LSP)、44 (LSN) 需和 46 (DOCOM) 短接

编号	参数名称	设定值
PA01	运行模式	***0
PD24	功能选择BRAKE刹车信号 (CN1-23)	05
PA05	每转指令输入脉冲数	8000
PA13	指令脉冲选择	**00 (正逻辑)
PA14	旋转方向	0或1
PA15	编码器输出脉冲	8000
PA21	电子齿轮选择	1***
PC19	编码器输出脉冲选择	**00或**01 (极性选择)