

单轴S1主控板与东元JSDEP驱动器端子的连接

单轴主控板端子接口		东元伺服驱动器接口		
信号定义	信号说明	插头编号	端子符号	信号说明
P+	正转脉冲输出	4	Pulse	正转脉冲串
P-		5	/Pulse	
N+	反转脉冲输出	6	Sign	反转脉冲串
N-		7	/Sign	
+24V	+24V电源	17	IP24	24V电源
0V	24V电源地	24	IG24	24V电源地端
		1	SON	伺服启动
SRDY	伺服准备好	18	RDY	伺服准备完成

参数	设定值	说明
Cn001	2	控制模式选择
Cn005	2500	编码器输出脉冲
Cn025		负载惯量比
Cn026		刚性设定

参数	设定值	说明
Pn301.0	1	位置脉冲命令型式选择
Pn314	0或1	电机正反转
Pn316.2	0/1	编码器输出脉冲取反
Pn302	1	电子齿轮比分子1
Pn306	1	电子齿轮比分母

Hn609.1	3	机械刹车信号
---------	---	--------

三五轴与东元JSDEP驱动器端子

控制器接口			东元伺服驱动器接口		
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	4	Pulse	指令脉冲输入1
11	P-		5	/Pulse	
13	S+	反转脉冲输出	6	Sign	指令脉冲输入2
14	S-		7	/Sign	
2	A+	A相脉冲输入	21	PA	分周输出A相
3	A-		9	/PA	
4	B+	B相脉冲输入	22	PB	分周输出B相
5	B-		10	/PB	
6	Z+	Z相脉冲输入	23	PZ	分周输出Z相
7	Z-		11	/PZ	
1	+24V	+24V电源	17	IP24	外接控制电源+
9	GND	+24V电源地	24	IG24	外接控制电源-
8	SON	伺服使能	1	SON	伺服启动
15	ALRM	异警发生	19	ALM+	伺服异常
12	BRAKE	刹车信号	20	INP	定位完成信号（需调节）