

华成老款三轴电控与台达伺服驱动器B2的连接

参数设定

| 控制板端子接口 | | | 台达伺服驱动器ASDA-B2接口 | | | | | |
|---------|------|----------|------------------|--------|----------------|-------|--------------|------------------------|
| 引脚号 | 信号定义 | 信号说明 | 引脚号 | 信号定义 | 信号说明 | 参数号 | 参数说明 | |
| 1 | P+ | 正转脉冲输出 | 43 | PULSE | 指令脉冲输入1 | P1-00 | 外部脉冲列输入形式设定 | 1 |
| 2 | P- | | 41 | /PULSE | | P1-01 | 控制模式及控制指令输入源 | 0或100（反转） |
| 3 | S+ | 反转脉冲输出 | 39 | SIGN | 指令脉冲输入2 | P1-03 | 检出器脉冲输出极性设定 | 0或10（反转） |
| 4 | S- | | 37 | /SIGN | | P2-10 | 伺服使能 | 101或001（调节参数需先将伺服使能关闭） |
| 5 | A+ | A相反馈脉冲输入 | 21 | OA | 编码器A相脉冲输出 | P1-44 | 电子齿轮比分子 | 16 |
| 6 | A- | | 22 | /OA | | P1-45 | 电子齿轮比分母 | 1 |
| 7 | B+ | B相反馈脉冲输入 | 25 | OB | 编码器B相脉冲输出 | P1-46 | 检出器输出脉冲数设定 | 2500 |
| 8 | B- | | 23 | /OB | | P2-21 | 刹车选择 | 108 |
| 9 | Z+ | Z相反馈脉冲输入 | 13 | OZ | 编码器C相脉冲输出 | P2-15 | | 0 |
| 10 | Z- | | 24 | /OZ | | P2-16 | | 0 |
| 26 | +24V | +24V电源 | 11 | COM+ | 外部DC24V电源+ | P2-17 | | 0 |
| 25 | 0V | 24V电源地 | 14 | COM- | 外部DC24V电源- | | | |
| | | | 27 | ALRM- | 和14脚 (COM-) 短接 | | | |
| | | | 26 | DO4- | 和14脚 (COM-) 短接 | | | |
| 15 | ALRM | 伺服驱动器报警 | 28 | ALRM+ | 伺服驱动器报警 | | | |
| 23 | SON | 伺服使能 | 9 | SON | 伺服使能 | | | |

将【伺服】DO4+(1号脚) 引线出来接刹车继电器