

| HC-S2控制板端子接口 | | | EPS-B2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 | 43 | PULS+ | 指令脉冲输入1 |
| 11 | P- | | 41 | PULS- | |
| 13 | S+ | 反转脉冲输出 | 39 | SIGN+ | 指令脉冲输入2 |
| 14 | S- | | 37 | SIGN- | |
| 1 | 24V | 24V电源 | 11 | COM+ | 外接控制电源+ |
| 9 | 0V | 24V电源地 | 26 | BK- | 电机刹车- |
| | | | 6 | ALM- | 伺服警报- |
| 15 | ALRM | 伺服驱动器报警 | 7 | ALM+ | 伺服警报+ |
| 8 | SON | 伺服使能 | 9 | S-ON | 伺服使能 |
| | | 刹车外引出24V | 1 | BK+ | 电机刹车+ |

| 参数编号 | 参数值 | | |
|-------|------|------------------|--|
| PA000 | 0000 | 位置控制 | |
| PA200 | 0000 | 脉冲形式/电机方向/反馈脉冲方向 | |
| 10-3 | 0 | 电机方向 | |
| PA205 | 1 | 电子齿轮比分子 | |
| PA206 | 1 | 电子齿轮比分母 | |
| PA210 | 2500 | 编码器分频脉冲数 | |
| PA118 | | 惯量比 | |
| PA500 | 0 | 伺服使能 | |

