

2.4 模拟主轴接口

2.4.1 模拟主轴接口定义

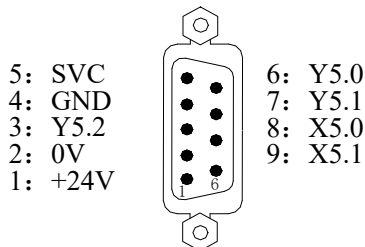


图 2-9 CN15 模拟主轴接口
(9 芯 D 型针插座)

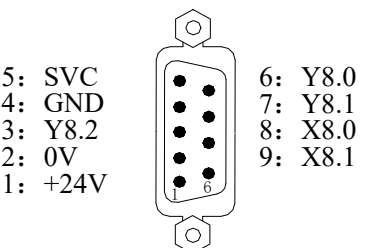


图 2-10 CN16 模拟主轴接口
(9 芯 D 型针插座)

信 号	说 明
SVC	0~10V 模拟电压
GND	信号地

标准梯形图功能定义	
地 址	功 能
X5.0	主轴 1 报警信号
X5.1	
Y5.0	主轴 1 顺时针旋转（正转）
Y5.1	主轴 1 逆时针旋转（反转）
Y5.2	
X8.0	主轴 2 报警信号
X8.1	
Y8.0	主轴 2 顺时针旋转（正转）
Y8.1	主轴 2 逆时针旋转（反转）
Y8.2	

2.4.2 普通变频器连接

模拟主轴接口 SVC 端可输出 0~10V 电压，信号内部电路如图 2-11 所示。

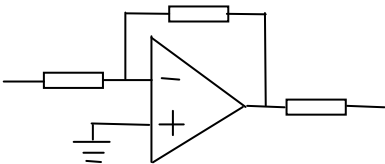


图 2-11 SVC 信号电路

GSK980TDi 与变频器的连接如图 2-12 所示。

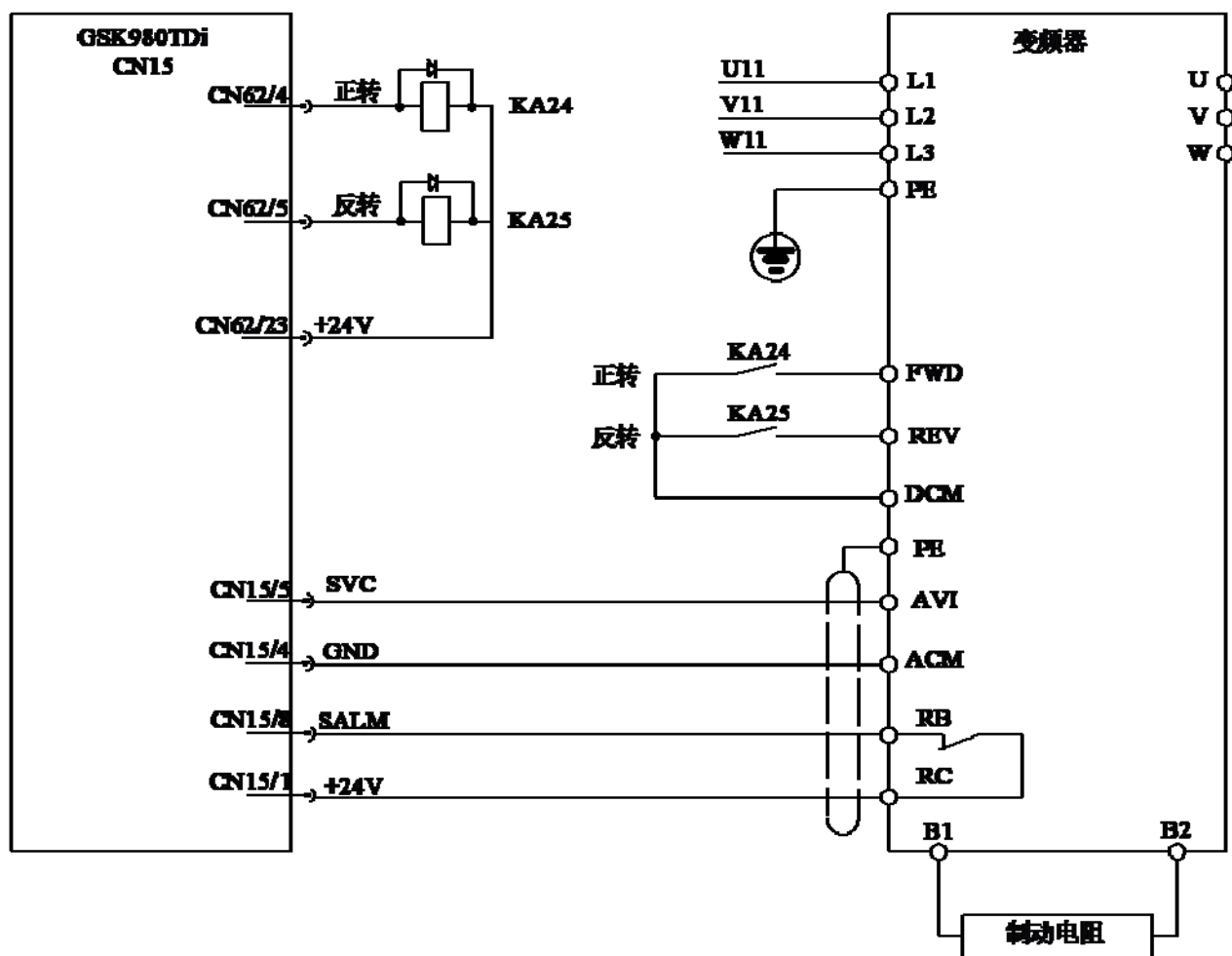


图 2-12 GSK980TDi 与变频器的连接