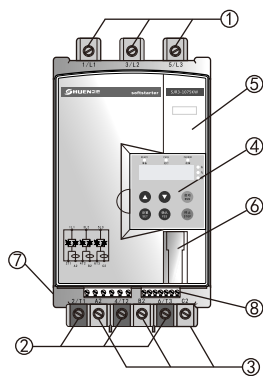
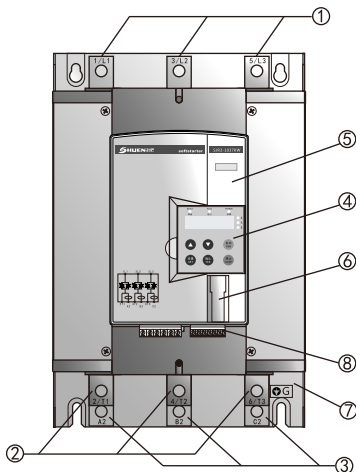


1. 外型说明

SJR3-1007~1075

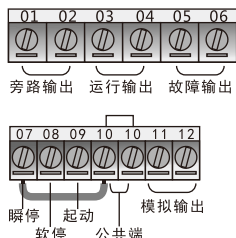


SJR3-1090~1500



- ①主电路电源的输入
(1/L1、3/L2、5/L3)
- ②输出连接，接电机
(2/T1、4/T2、6/T3)
- ③旁路连接
(A2、B2、C2)
- ④键盘面板
- ⑤电路板控制盒
- ⑥通讯接口
- ⑦机座
- ⑧控制端子

1-1 控制端子

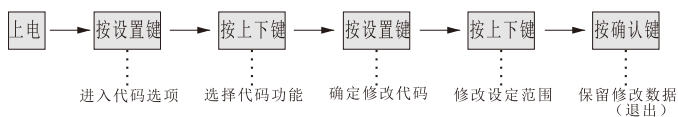


1-2 控制端子说明

- 01、02 旁路输出；控制旁路接触器，起动成功时闭合。
- 03、04 运行输出；起动时闭合，（可编继电器输出）详见P12：6-3。
- 05、06 故障输出；发生故障或失电时闭合。
- 07 瞬停输入；和10出厂时为短接，断开为急停（可外接其它保护器等）。
- 08 停止输入；和10断开时为软停车。
- 09 起动输入；和10闭合一下为起动。
- 10 公共端；
- 11、12 模拟输出；用于监视电机电流（0-20MA输出）详见P6：表2-6-1。

4. 操作步骤

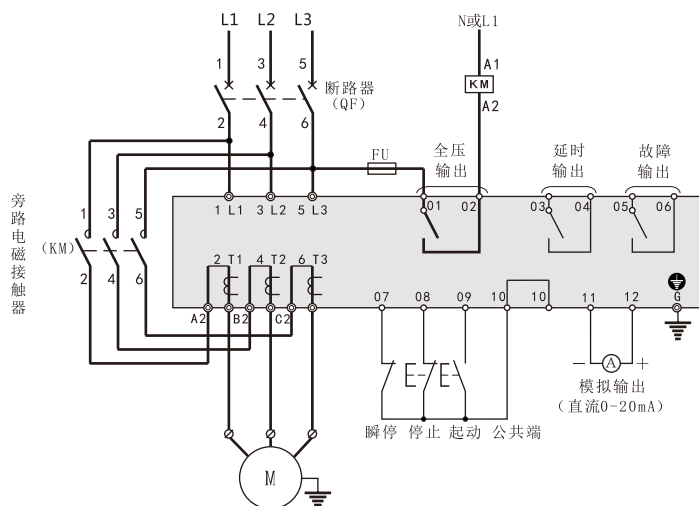
4-1 修改设定参数



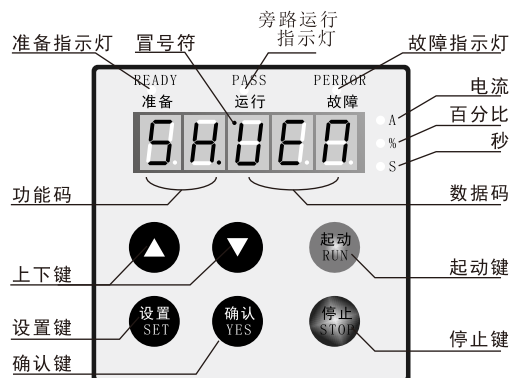
4-2 如修改（操作控制方式、外部端子控制，代码FD设定为2）为例。

序号	操作	显示	说明
1	上电	SHUEN	数恩 (SHUEN) 或 READY 准备状态 * 部分机型显示为 000000
2	按设置键	F0:030	进入功能代码选项状态
3	按上键13次	Fd:000	进入代码FD（操作控制方式）功能选项状态
4	按设置键	Fd:000	闪烁冒号，表示可以修改设定范围
5	按上键2次	Fd:002	表示外部端子控制
6	按确认键	9:00d	已保留修改数据。（退出） READY

2. 基本连接图



3. 键盘面板



5. 代码设置功能说明

功能代码	功能名称	设定范围	出厂值	说明
F0:000	起始电压	30-70%	F0:030	电压斜坡模式有效;代码FB设定时可修改, FB设0时起始电压为40%
F1:000	软起时间	2-60S	F1:016	电压斜坡模式有效;代码FB设定时修改有效
F2:000	软停时间	0-60S	F2:004	设置0为自由停车, 一拖N设置0
F3:000	起动延时	0-999S	F3:000	按起动键用（设置时间）倒计时方式延时起动, 设置0立即起动
F4:000	编程延时	0-999S	F4:000	运行继电器输出（03、04端子）, 设0时立即吸合
F5:000	间隔延时	0-999S	F5:000	过热解除时也延时, 延时期间状态指示灯闪烁提示
F6:000	起动限制电流	50-500%	F6:400	限流模式有效; 代码FB设0时修改有效 FB设1时限流值最大400%
F7:000	最大工作电流	50-200%	F7:100	F6、F7参数的输入方式由F8决定
F8:000	键盘显示方式	00-03	F8:001	详见P12：6-1说明
F9:000	欠压保护	60-90%	F9:080	低于设定值时保护
FA:000	过压保护	100-130%	FA:120	高于设定值时保护
Fb:000	起动模式	00-05	Fb:001	00限流; 01电压; 02突跳+限流; 03突跳+电压; 04电流斜坡; 05双闭环
Fc:000	输出保护允许	00-04	Fc:002	00初级; 01轻载; 02标准; 03重载; 04高级
Fd:000	操作控制方式	00-07	Fd:000	设0时为键盘操作, 详见P16：6-2说明
Fe:000	重起动允许	00-09	Fe:000	0: 禁止; 01-09: 自动重其动次数
Ff:000	参数修改允许	00-01	Ff:001	00: 不允许修改参数; 01: 允许修改参数
FH:000	通信地址	00-64	FH:000	用于多台软起动器与上位机多机通讯
FJ:000	编程输出	00-07	FJ:000	运行继电器输出（03、04端子）设置, 详见P12：6-3说明
FL:000	软停限流	0-1	FL:000	详见P21说明
FP:000	电机功率	5-500KW	FP:085	本软起动表示使用在18.5KW以下电动机