

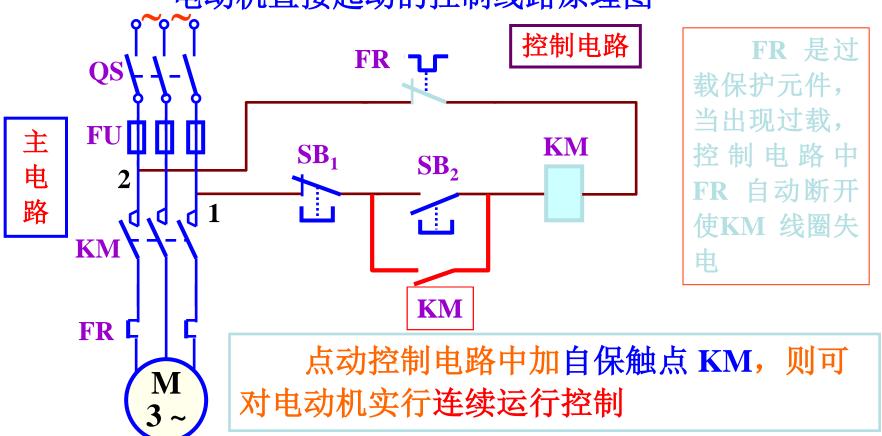
湖泊三一工業與業指所召院 HUNAN SANY POLYTECHNIC COLLEGE

二相并地利的起停(自锁)控制





电动机直接起动的控制线路原理图



自保的作用:按下按钮(SB₂),线圈(KM)通电,电机起动;同时,辅助触头(KM)闭合,即使按钮松开,线圈保持通电状态,电机连续运转。



控制过程可以用符号表示: 其方法规则是:

- *各种电器没有外加作用或未通电状态记作"一";
- *各种电器受到外加作用或通电状态记作"+";
- *自锁状态在右下角面写"自";
- *延时触点的延时时间用 Δf 表示;
- *相互作用"——"表示,线左边表示原因,右边表示结果。 用符号表示电动机直接起动控制过程

"电路图"分别直接起动电路

其中 SB_{st}^{\pm} 与 SB_{stp}^{\pm} 中的 "±"表示先按下,后松开。

品质改变世界

