两地控制一台电动机电路图

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

两地控制一台电动机电路图

把现场的停止按钮的两个接线柱中的任意一根线断开，形成两个线头，一直拉到异地，接在异地停止按钮的两个接线柱上，就是异地停止。这就是啦，启动按任何一个启动键都能启动（两个按键并联），停止也是按任何一个停止键停止（两个键串联），功能已经达到了。供参考：我有电路图，就是不会再电脑上画你会做就近控制电路，稍微该一下就可以实现异地控制，就是将启动回路并联，停止回路串联，就这么简单两个SB常开两个SB常闭一个KM接触器就OK了，将SB常开与KM辅助触头并联，SB常闭与SB常开KM线圈串联。这个以前的时候做过一回，我们的做法是电脑给的控制指令和现场控制开关给的控制指令同时进入DCS系统，然后在程序中做优先级的选择。启动的话将现场常开按钮连入DCS数字量输入，在电脑的监控画面也做个开启按钮，这样就可以实现两地控制水泵开启了。如果是总控现场两地都能停止水泵该怎么做呢？如图，S为就地启动，S为就地停止，S为就地/远程切换开关。

kgq发表于--控制室停设备我到觉得可以考虑，控制室启动么两地控制一台电动机电路图还是算了！会出问题的！同意你的意见，我们一般就是在DCS上做一个紧停按钮跟一个状态显示，至于启动为了安全一般都是在现场用操作，DCS的停止通道和现场的停止按钮串联就是了(使用常闭实现)，启动并联(常开实现)，在弄个个辅助接触器，使用敞开常闭触点接入DCS和现场启动的灯就可知道启动停止的状态。按下启动按钮SB或SB（以操作方

便为原则）交流接触器KM线圈通电吸合，主触头闭合，电动机运行。二电动机停止：按下停止按钮SB或SB（以方便操作为原则）接触器KM线圈失电，KM的触点全部释放，电动机停止。元件说明：QF空气断路器(按电动机额定电流In(～)选)FU控制线路熔断器(选～A)KM交流接触器(按电动机额定电流In(～)选)FR热继电器(按电动机额定电流In(～)选，定值应等于额定电流)SBSB停止按钮(红色)SBSB启动按钮(绿色)电动机两地控制电路接线图将以下网站图中SB处再串上一个SB，在SB处再并上一个SB可。控制要求：A地可以启动正反转，B地也可以启动正反转，A地控制时B地不能控制，B地控制时A地无法启动。因为直接正反转违反电气设计原则，不严谨！满意答案Frank--可以实现的按着按钮不放不就可以了单相电机控制一根线就可以了，所以用两个带一开一闭的按钮互锁，一个用来正转，一个用来反转，按着按钮不放就可以了，呵呵点动啦，要持续就选个耐力好的人按着补充：要两地控制那就用四个就是啦追问：按着不放是不可以的，这时如果按下反转按钮，那么导线就短路了，没有这么简单的。

回答：你说的两相电机实际就是单相电机，所以用按钮来实现点动的正反转是可行的，但只能点动，且功率不能太大图SB是甲地正转SB甲地反转SB乙地正转，SB乙地反转，所有按钮都是一常开两常闭的。我真的也非常谢谢你！回答：可以啊按A地的按钮SB或SB按下时的的常闭把B地的SB,SB的回路断开了同样Ｂ地的ＳＢ，ＳＢ按下时他们的常闭把Ａ地的ＳＢ，ＳＢ回路断开了啊追问：不能，当SB按下，电机开始正转，此时按下SB，电机失电。如果这样行的话我继续给你发图追问：按理说，在按下A地正转时，如果能切断B地控制电源，就能实现，反之，当A地释放，按下B地按钮，也能切断A地控制电源，想想是可行的，呵呵，但是，太难了。评论发表评论邓士恒21-8-什么时候研究出来了也教教小弟丫评论发表评论热心问友21-8-方案可行。追问：答非所问！评论发表评论流浪的蓝21-8-你这方案如果用SB按钮可以实现，那PLC的数字量模块就可以淘汰了。追问：PLC以其简单，容易而受市场追捧，继电器电路是无法超越的，继电器只会被PLC淘汰,我这也是好玩，一个猜想，不代表我能够破解，仅供各位工控爱好者探讨！评论发表评论§逆流风§21-8-你说的这个只有按钮，，接触器有没有啊，，，如果没有，，我是没那能力，，呵呵评论发表评论天山的清风21-8-你这个要解决最好的方案就是“流窜耗子”的回答，以及上面的图，只能点动控制。追问：有同感！回答：回答人的补充--你说的两相电机实际就是单相电机，所以用按钮来实现点动的正反转是可行的，但只能点动，且功率不能太大图SB是甲地正转SB甲地反转SB乙地正转，SB乙地反转，所有按钮都是一常开两常闭的。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/zK05LiangDiTDX0B.html