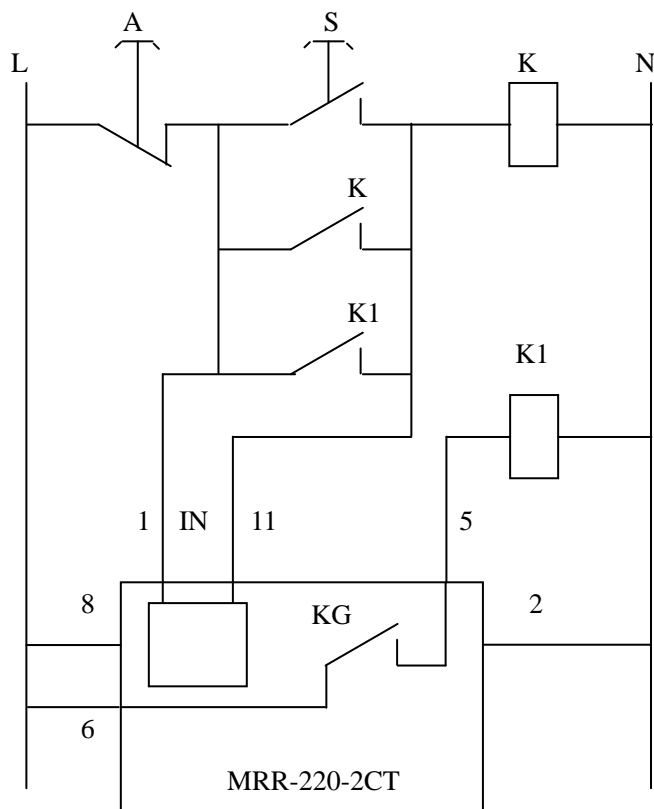
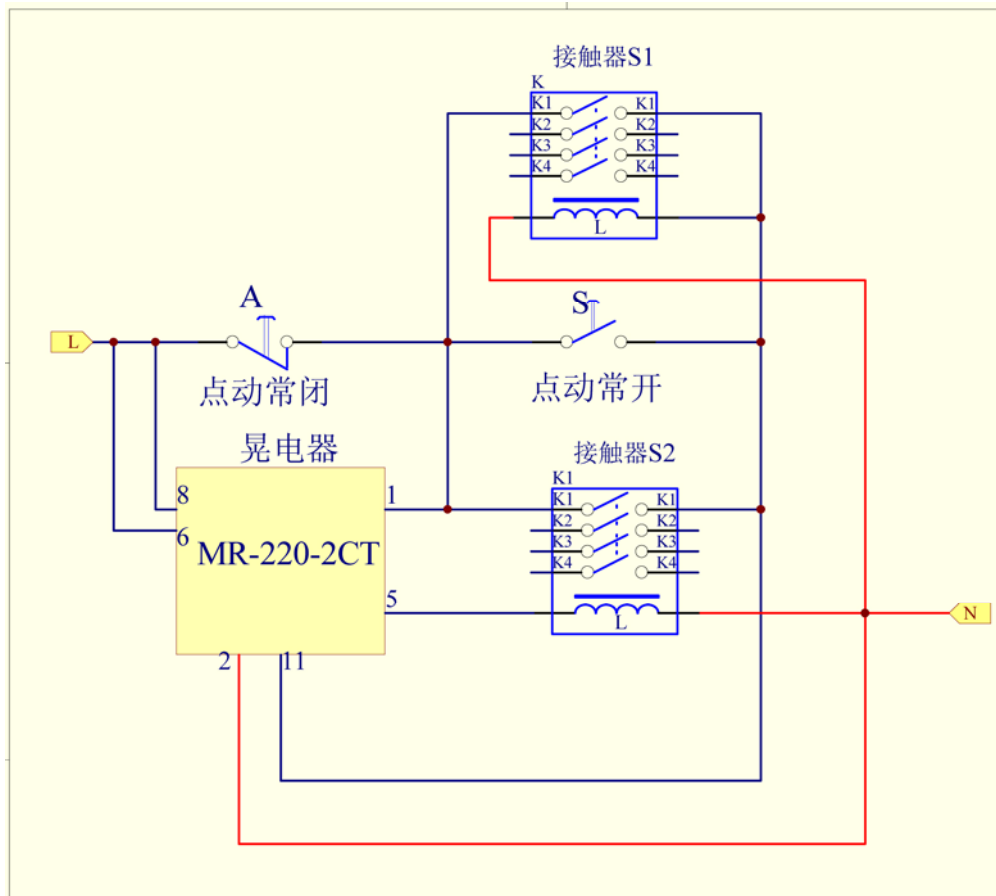


一、工作原理

MRR-220-2CT 在“晃电”结束后，只要“晃电”持续时间不超过设定的“晃电”允许时间 T_m (0~25.0s)，即按设定的时间 T_d (0~25.0s) 再启动被“晃”停的电机，如“晃电”时间超过设定的“晃电”允许时间 T_m ，则 MRR-220-2CT 闭锁再启动功能。现场如有多台电机，只需将 MRR-220-2CT 设定为不同的再启动时间 T_d ，就可实现分批再启动。

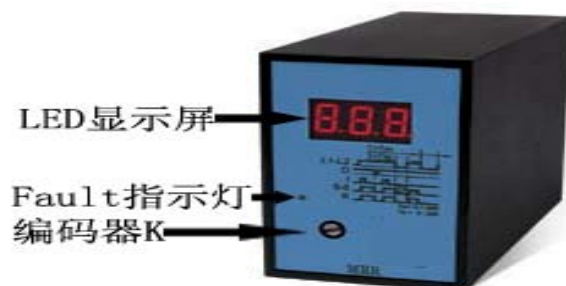


MRR-220-2CT 型晃电开关原理图



电气原理图

备注: A.点动常闭, 停止开关。S 点动常开, 启动开关。K 1 为接触器任一常开触点。L 为接触器电磁线圈



- 1、 LED—功能及数据显示;
- 2、 Fault灯—再启动时亮2秒, 长亮为故障;
- 3、 编码器K—正转数据增加, 反转数据减少。
按下为功能选择。

二、技术数据

1、 额定电压

MRR-220-2CT: 176V~264V, AC, 50hz 或 60hz。

2、 晃电时间允许范围 TM: 0~25s

3、 再启动时间允许范围 TD: 0~25s

- 4、时间设定步长 0.1s
- 5、跌落电压设定范围 UF: 0~220V, AC
- 6、恢复电压设定范围 UH: 0~220V, AC
- 7、电压设定步长 1V, AC
- 8、负载额定功率 10A/250V 或 6A/380V (交流)
- 9、产品尺寸: 长*宽*高=125mm*46mm*78mm

三、参数设定

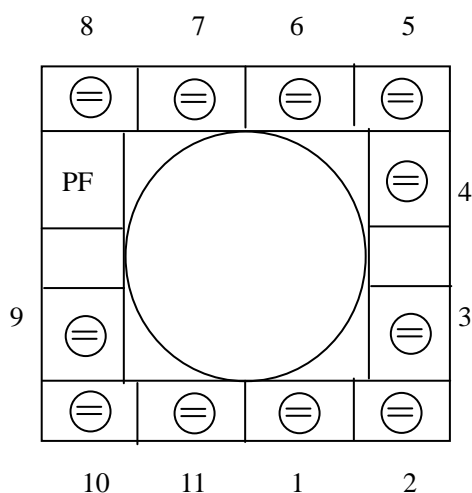
在上电且 MRR 工作正常后, LED 显示屏的右边会闪烁显示“-” (正常工作状态)。此时若按下编码器按钮 1~2 秒, 屏幕将显示“E-” (参数设定锁存)。当顺时针旋转编码器按钮时, 屏幕将依次循环显示“A” (晃电时间设定状态); “B” (再启动时间设定状态); “UF” (跌落电压阈值设定状态); “UH” (恢复电压阈值设定状态); “UC” (目前工作电压值用户不能设定); “E-” (参数设定锁存状态)。

如对“A”参数进行设定时, 先使 LED 显示“A”状态, 在此状态下按下编码器按钮进入数据设定, 此时旋转编码器按钮, 顺时针增加反时针减少。

四、各种状态说明

- 1、参数设定保存时交流接触器必须处于吸合状态。设定顺序由“-”按一下编码器 K, 然后旋转至需要设定的参数, 重新按一次 K, 旋转好选定的参数后, 再按一次 K 回到“E-”再按一次退出到“-”保存参数结束。
- 3、“A”: 晃电允许时间 TM。
- 4、“B”: 再启动时间 TD。
- 5、“UF”: 跌落电压阈值, 一般来说为交流电的百分之六十五到八十五, 对于交流 220V 电压来说, 其值应设在 143V~175V 之间。
- 6、“UH”: 恢复电压阈值, 一般来说为交流电的百分之八十五到九十, 对于交流 220V 电压来说, 其值应设在 187V~198V 之间。
- 7、“UC”: MRR 目前工作电压值, 用户不能调整。

五、底座接线图



- 1、2 号柱与 8 号柱接~220V
- 2、5 号柱与 6 号柱接控制线
- 3、1 号柱与 11 号柱接信号输入