

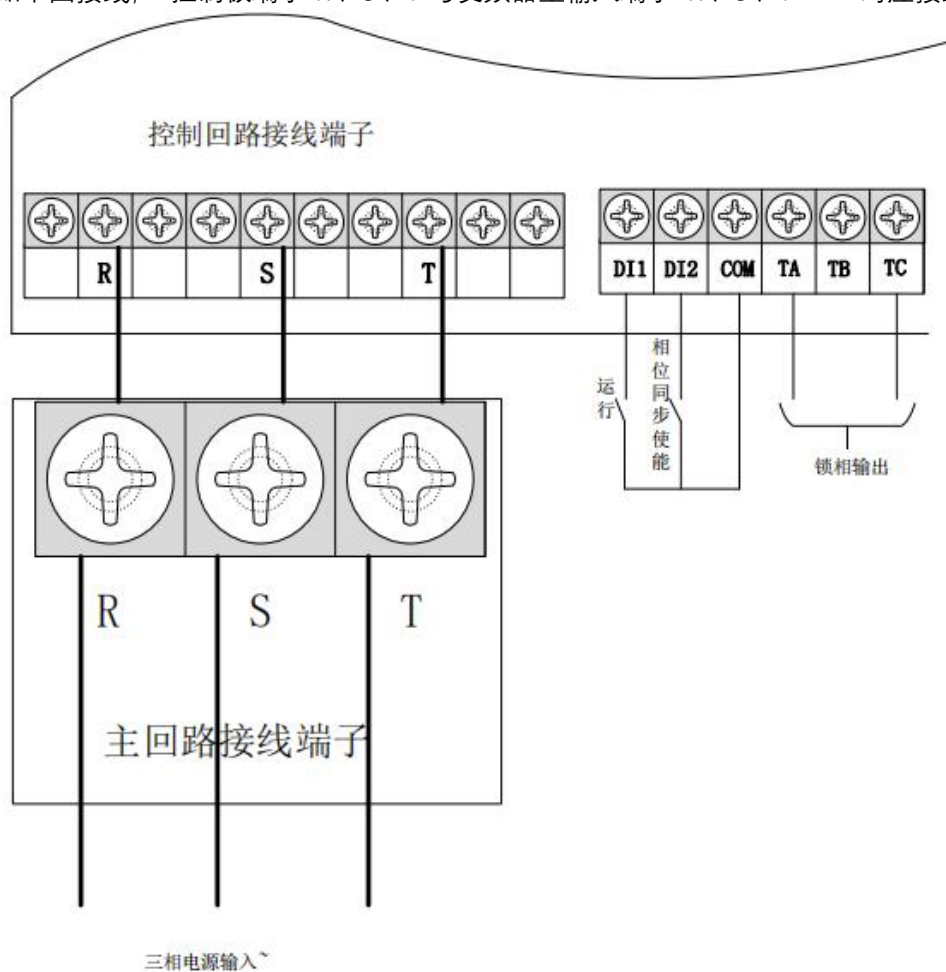
HGE500相位检测板使用说明

一、功能介绍

1、订货号：HGE500-RSTCHK，此卡用于变频软起功能，可以检测相位进行工频切换



2、如下图接线，控制板端子 R、S、T 与变频器主输入端子 R、S、T 一一对应接线

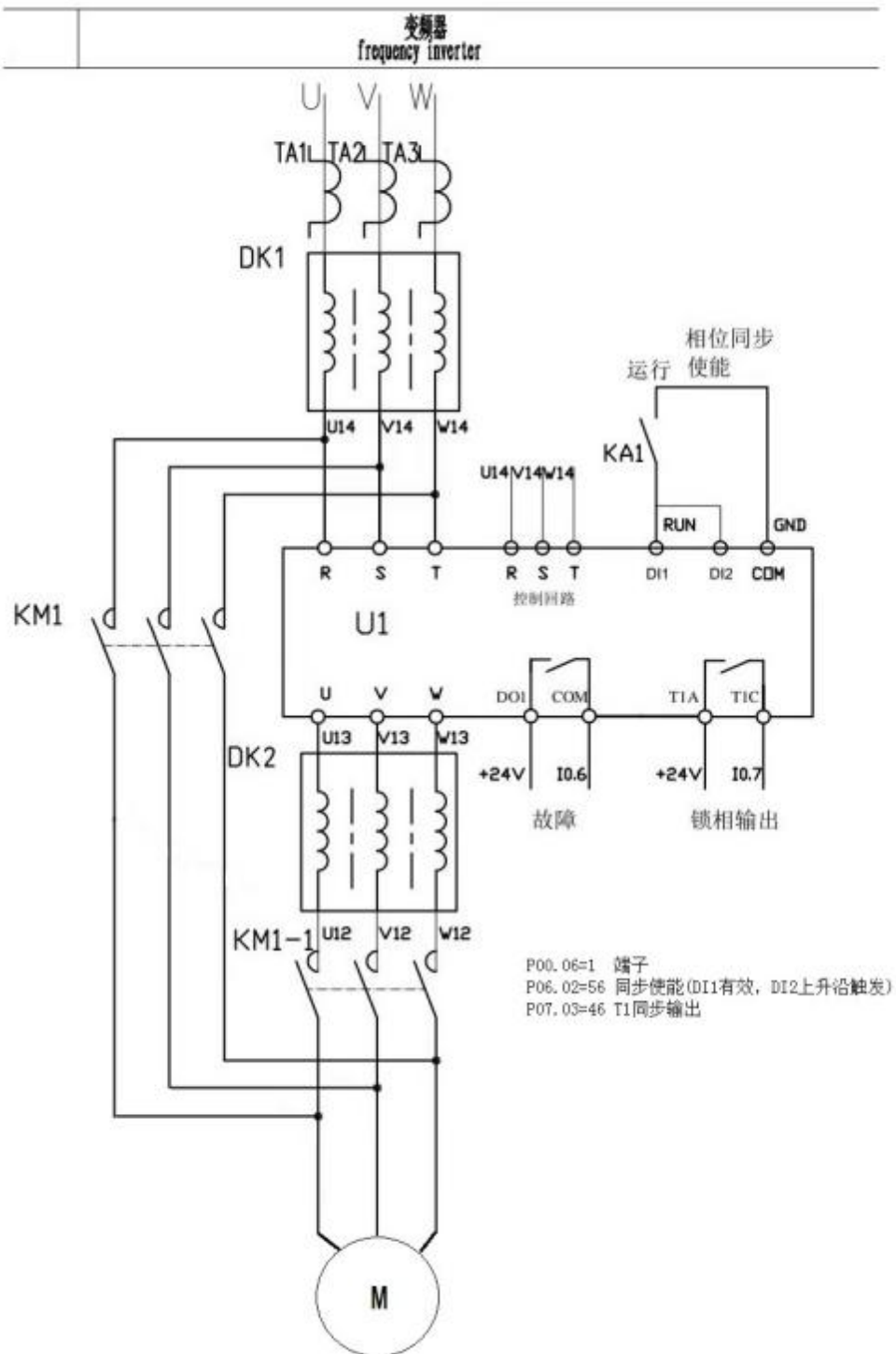


3、设置功能码 P06.02 = 56，P07.03=46

4、变频器运行 50hz，当变频器输出相位与电网相同时，继电器吸合，变频器停止运行。

- 5、如果变频器报输入缺相（Er.iLP），则调整变频器电源输入 R、S、T 任意两相，同时控制端子 R、S、T 也要对应调整

二、典型接线图



三、注意事项:

1. HGE500支持变频软起功能，需要升级特定版本
2. 旁路接触器和输出接触器强烈建议除了要电气互锁外，机械互锁也是必要的。