

常问问题 • 6 月/2011 年

如何改变 CUMC 驱动电机的方向

CUMC, 电机, 反相, MC

问题:

在设定速度方向不变的情况下，如何更改电机的运行方向：

回答:

可以采用以下方法：

1. 传统方法：改变电机的任意两相进线相序，从而改变电机的磁场方向，就可以实现转向的改变。当使用编码器闭环模式时需要同时改变编码器的极性。
2. 使用参数：P595=0 顺时针磁场，当设定值为正向时，电机顺时针运行
P595=1 逆时针磁场，当设定值为正向时，电机逆时针运行
因此当需要将电机的运行方向改变时，更改 P595 即可实现
设定步骤：P060=5 >>>P595=? >>> P060=1or7