

常问问题 • 6月/2011年

如何改变 S120 驱动电机的方向

S120, 电机, 反相

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: P1821=0 顺时针磁场, 当设定值为正向时, 电机顺时针运行
P1821=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 P1821 即可实现

设定步骤:

P0010=3 >>>P1821=? >>> P0010=0