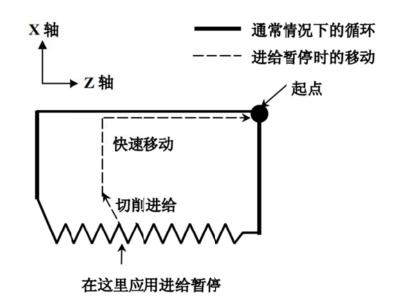
GSK980TDi 复合螺纹切削循环中进给保持

1. 螺纹车削循环中的进给保持功能(螺纹循环的回收)

在进行螺纹循环加工时(如 G92、G76、G78 代码),螺纹段车削的过程中,按下进给保持按键,GSK980TDi 根据状态参数 NO0018 的 Bit6 位设置值,有以下两种处理方式:

- 1) 执行完当前螺纹段的切削(包括退尾动作)后,产生刀具暂停;
- 2) 立即在当前位置,短轴以退尾方式退出工作,再快速返回短轴方向的循环起点位置,之 后长轴以快速定位的方式返回起点,动作如下所示:



当刀具返回起点后,产生暂停,此时,如果再次按下循环启动按键,刀具将沿原循环轨 迹继续车削;

2. 相关参数

	0	1	8			螺纹回收						
--	---	---	---	--	--	------	--	--	--	--	--	--

Bit6 1: 螺纹循环车削中,按暂停键时刀具立即返回循环起点后暂停;

0: 螺纹循环车削中,按暂停键时完成当前切削后暂停。