

常问问题 • 3月/2012年

SINAMICS S120 整流单元混合并联时的控制时序

SINAMICS S120、整流单元、混合并联

装机装柜型和标准柜体的 SINAMICS S120 整流模块 SLM 和 BLM 在混合并联时，为了实现混合并联的整流模块正常的预充电和运行，S120 对其控制时序是有相应要求的，需要设置相应的参数来实现。其参数设置主要分两种情况：

1. 由 BLM 来实现预充电，其参数设置如下所示：
 - 1) 将 BLM 的运行命令连接到 P0840(BLM)
 - 2) P0840(SLM)连接 “ Infeed operation” r0863.0(BLM)
 - 3) “ Smart/Basic Line Module operation” P0874(BLM)连接“ Infeed operation” r0863.0(SLM)
 - 4) “ Infeed operation” P0864.0(SERVO/VECTOR) 连接“ Infeed total operation” r0873.0(BLM)
2. 由 SLM 来实现预充电，其参数设置如下所示：
 - 1) 将 SLM 的运行命令连接到 P0840(SLM)
 - 2) P0840(BLM)连接 “ Infeed operation” r0863.0(SLM)
 - 3) “ Smart/Basic Line Module operation” P0874(SLM)连接“ Infeed operation” r0863.0(BLM)
 - 4) “ Infeed operation” P0864.0(SERVO/VECTOR) 连接“ Infeed total operation” r0873.0(SLM)

按照以上方式设置混合并联的 SLM 和 BLM 的参数，就可以保证混合并联的 SLM 和 BLM 正常的预充电和运行。