

DSE8620 和 8660 自动模式下三个禁止信号

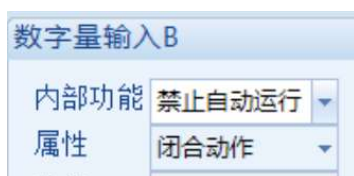
背景信息：自动模式下 DSE8620 和 8660 都有三个禁止信号，功能如下：

① 禁止自动启动(Auto Start Inhibit)



- a、通常市电断电后，控制器会控制机组自动启动
- b、有些特定项目要求市电断电后不允许自启动，需人为给启动信号方可启动，可使用“禁止自动启动”信号。当此信号与负极接通(即使市电断电)，机组不会自动信号。当此信号断开，机组方可启动。
- c、一旦断开此信号，机组开始走启动流程，当再次闭合此信号，也无法关闭机组启动流程。

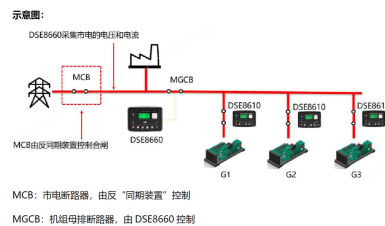
② 禁止自动运行(Auto Run Inhibit)



- a、通常市电断电后，控制器会控制机组自动启动
- b、有些特定项目要求市电断电后不允许自启动，需人为给启动信号方可启动。可使用“禁止自动启动”信号，当此信号与负极接通(即使市电断电)，机组不会自动信号。当此信号断开，机组方可启动。
- c、一旦断开此信号，机组开始走启动流程，当再次闭合此信号，机组马上走停机流程。

③ 禁止自动复位(Auto Restore Inhibit)

背景信息：有些电厂、黑启动等特殊项目不允许 DSE8620 或 8660 来控制市电断路器，但有同期装置，从而实现市电与机组反并网。DSE8620 或 8660 如何知道反同期的过程，需用到“禁止自动复位”信号。



- a、市电恢复后，由同期装置合闸 MCB，同时发出“市电与发电同期”信号给 DSE8620 或 8660；收到此信号，DSE8620 或 8660 自动完成与市电反并网；
- b、待收到此信号，由 DSE8620 或 8660 内部 PLC 编程输出市电断路器合闸反馈信号。PLC 程序如下：

