

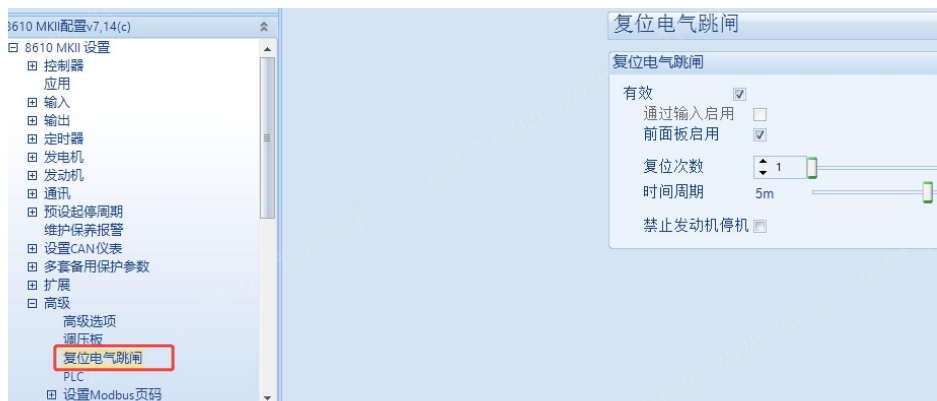
# 电气跳闸复位的应用

## 一、应用场景：

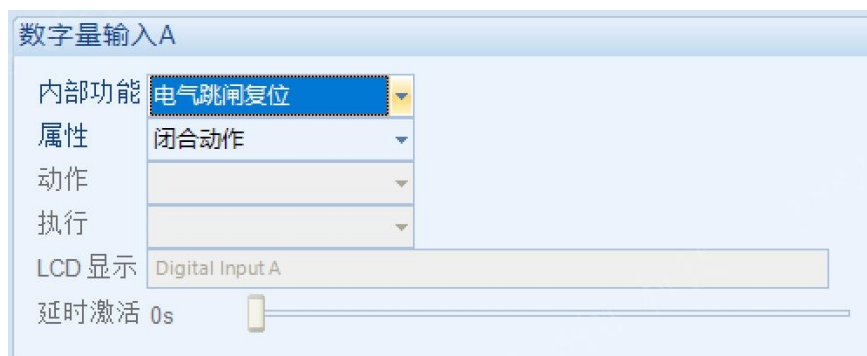
DSE8610/G86 控制器的电气跳闸复位功能是一项高级可用性配置，允许系统设计自定义电气类故障跳闸后的处理逻辑。核心目标是在确保安全的前提下，让运行中的发电机在电气跳闸报警复位后能够快速恢复带载，避免不必要的停机和冷却运行，最大限度保障关键负载的连续供电。

## 二、软件配置：

1、在软件中激活高级-复位电气跳闸功能，如下图：



2、电气跳闸有两种复位方式：一种是通过数字量输入点来复位，另外一种是通过面板机组合闸按钮来复位，如下图：



3、复位次数：发电机运行期间，任何电气跳闸可重置的次数，以便使其重新投入负载。**当发电机停止运行时，计数器将归零。**

时间周期：用于统计复位次数的时间间隔。如果在配置的时间周期内达到了复位次数上限，在发电机完全停止之前，不能再进行任何复位操作。

4、**禁止发动机停机**：当电气跳闸报警触发时，发电机负载开关断开，发电机继续运行，同时激活 "电气跳闸停机已禁止警告" 报警。

禁止发动机停机 ☐

**⚠ 注意：**向控制器写入启用了 "禁止发动机停机" 功能的配置时，PC 屏幕会弹出警告消息，用户必须先确认该警告，才能更改控制器配置。此设计用于防止意外启用该功能。

