

## EPISTRON®系列电容缓冲模块确保可靠的电压供应

克林曼公司的研发人员引进了 WAGO 的电源模块，以确保控制柜中的组件获得 24V 的供电电压。在选择电源模块时，质量和可靠性起着主要作用；然而，还有一个必须要解决的问题：用户在操作界面输入相应的命令，进而通过控制器启动柴油机。柴油机在启动过程中的大功率需求意味着供电电压会暂时中断。这会导致控制器自动关闭并重新启动。为了避免这种情况，就要在控制柜中加装一个电容缓冲模块，它能维持供电，直到发电机能提供足够的电量。WAGO 787-880 电容缓冲模块使用所谓的“金电容”来储存电量。与传统的电解电容器相比，WAGO 的电容缓冲模块可以长时间地储存电量。

克林曼公司的 Mobirex 系列等设备都是整夜关断的，因此，设备在第二天能否正常启动就显得尤为重要。

