

DSE8610 与其他品牌控制器机组的并联方案

1. DSE8610 与带有模拟量负载分配端口的其他品牌控制器并联

DSE8610 与带有负载分配端口的其他控制器 Barber Colman、Deif、Selco、woodward 并机时，可通过 DSE123 扩展模块将 MSC 信号转换为模拟量信号，与 load share lines 连接，实现 DSE8610 与上述其他品牌控制器的有功功率分配和无功功率分配。

DSE123 ANALOGUE LOAD SHARE LINES INTERFACE



图 1 DSE123 外观图

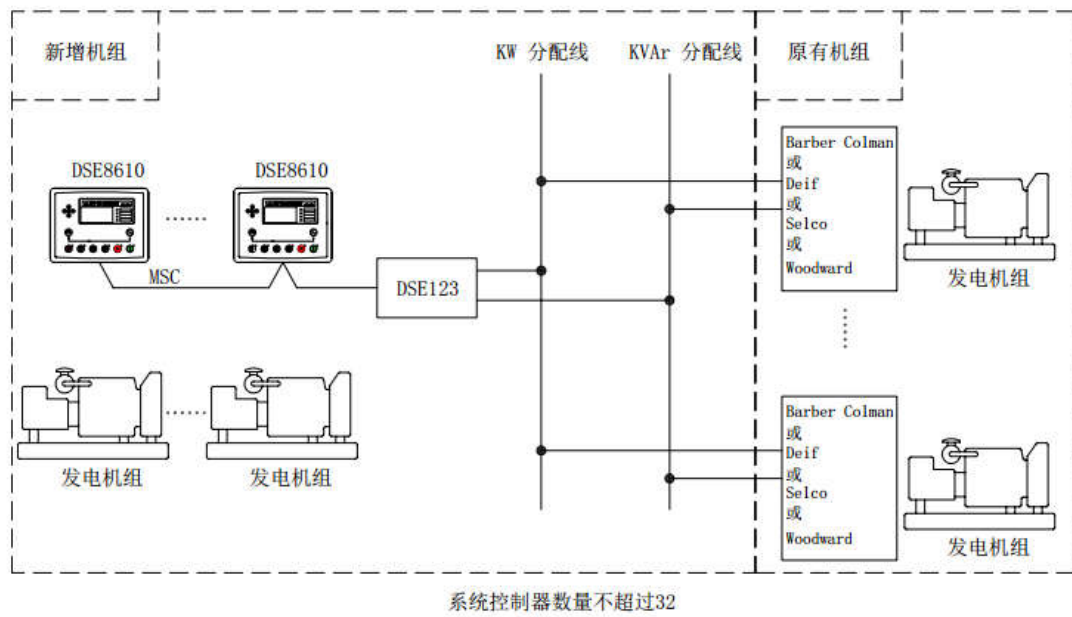


图 2 DSE123 连接 DSE8610 与其他品牌控制器接线图

2. DSE8610 与任意品牌控制器并联

由于其他品牌控制器相互之间通讯的协议与 DSE8610 不同，所以 DSE8610 与其他品牌控制器不能直连，可以通过在其他品牌控制器机组上增加 DSE8610 控制器，保留原有机组控制器及控制箱，只需增加少许接线，即可实现任意发电机组的并联。

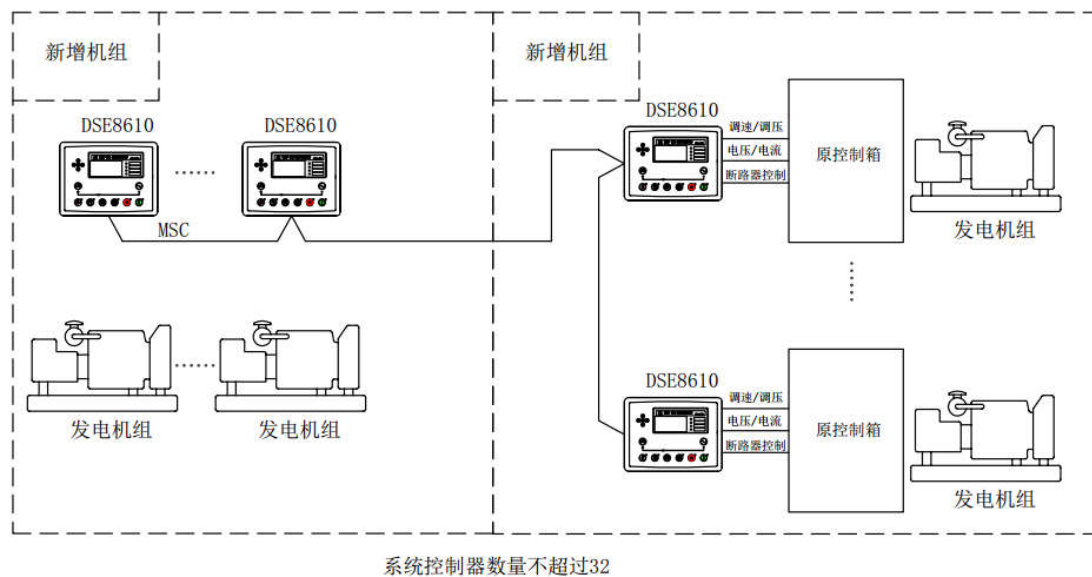




图 3 DSE8610 与任意品牌控制器并联

如图所示，在原机组上加一个 DSE8610 控制器，DSE8610 控制器采集原机组的电压、电流信号，控制原机组调速、调压，控制原机组断路器合闸，保留原机组控制器及控制系统，以最小的工作量实现原机组群与新增机组群并联。