

发电机组控制器 AGC 200

高性价比扩展式控制器平台



DEIF先进的发电机组控制器AGC 200，符合甚至超越了OEM厂商对可同步控制器的需求。AGC 200具有高性价比、外观紧凑、可扩展、集所有功能于一体的特点，现有多种型号供您选择。

该控制器系列整合了发电机组保护和控制所有所需的功能，具有高可靠性和便于操作等特点，使用DEIF仿真功能（专利申请中）可加速设计、测试和调试，为您节省时间和成本。

AGC 200可使用不对称负载分配方式来确保机组运行在最优燃油负载状态，也可降低运行成本，减少有害排放。AGC 200具有根据温度冷却功能，可以根据预设的冷机温度冷却；具有自动优先级选择功能，可以设定最佳机组组合来实现燃油消耗的优化。

AGC 200系列

- ▶ AGC 212: 单机孤岛运行
- ▶ AGC 213: 单机市电失电自启动运行
- ▶ AGC 222: 多台机组，带先进的功率管理功能，适合最多配备16台发电机的电站（J1939/CAN）
- ▶ AGC 232: 多台机组孤岛应用，带数字负载分配
- ▶ AGC 233: 单机市电失电自启动、调峰、负载转移和主电网功率输出操作
- ▶ AGC 242: 多台机组，带先进的功率管理功能，适合最多配备16台发电机的电站（J1939、双CAN通讯）
- ▶ AGC 243: 控制单台或多台机组
- ▶ AGC 244: 母联开关
- ▶ AGC 245: 主电网开关控制
- ▶ AGC 246: 主电网和联络开关
- ▶ AGC 252: 多台机组，带先进的功率管理功能，适合最多配备256台发电机的电站
- ▶ IOM 200: AGC 200系列的模拟量接口

AGC 200的特点

- ▶ 集多种操作模式于一种软件
- ▶ 同一电站中可同步多达56个断路器
- ▶ 多主站功率管理
- ▶ 根据负载自动起停
- ▶ 负载管理
- ▶ 优先级选择（手动、相对运行时间、绝对运行时间、燃油优化）
- ▶ 与现有AGC-3、AGC-4发电机组控制器兼容
- ▶ 用户可编程逻辑（M-Logic）
- ▶ 可配置的输入/输出
- ▶ 发动机、发电机和负载保护
- ▶ 电压测量范围：100至690V交流电（UL/cUL指定的100至600V交流电）
- ▶ J1939发动机通讯，支持11种不同的发动机品牌，也可轻松支持其他发动机品牌
- ▶ 显示发动机状态文本
- ▶ 通过高速TCP/IP、RS485 Modbus或GSM modem实现远程控制
- ▶ 高速USB连接
- ▶ 多语言界面
- ▶ 零下40°C操作温度
- ▶ IP66防护等级
- ▶ 永久日志存储（需另配SD卡）

AGC 200获得的型式认证



www.deif.cn