

# 发电机组控制器AGC 100

设计用于备用及应急电源应用



DEIF 开发了一系列具有超强处理器和超大存储容量的非同步控制器，适用于需要安全可靠电力供应的应急发电应用领域。

智能高效、功能强大的 AGC 100 系列通过 CANbus 通讯能够处理不需要返回同步的市网和多台机组并机的功率管理系统。

## AGC 100 系列

- ▶ AGC 110: 发动机控制
- ▶ AGC 111: 孤岛控制
- ▶ AGC 112: 孤岛控制，并带发电机开关控制
- ▶ AGC 113: 市电失电自启动(AMF)
- ▶ AGC 145: 不带同步的电站管理
- ▶ AGC 146: 不带同步的电站管理，带联络开关

## AGC 100 的特点

- ▶ 自动启动或市电失电自启动
- ▶ 监测电喷（J1939）或非电喷发动机
- ▶ 发电机组或母排控制与保护
- ▶ 6 个开关量输入、3 个多功能输入（开关量或模拟量）和 8 个继电器输出
- ▶ ModbusRS485 通讯
- ▶ 可使用 DEIF 应用软件配置
- ▶ 图形显示器（多种语言）
- ▶ 可编程逻辑(M-Logic)
- ▶ 附加操作面板(AOP-2)
- ▶ 外部输入/输出（选项）
- ▶ 显示参数设定（多种语言）
- ▶ 不带同步的功率管理
- ▶ 仿真软件可用于快速培训和输入/输出测试

## AGC 100 获得的型式认证



www.deif.cn