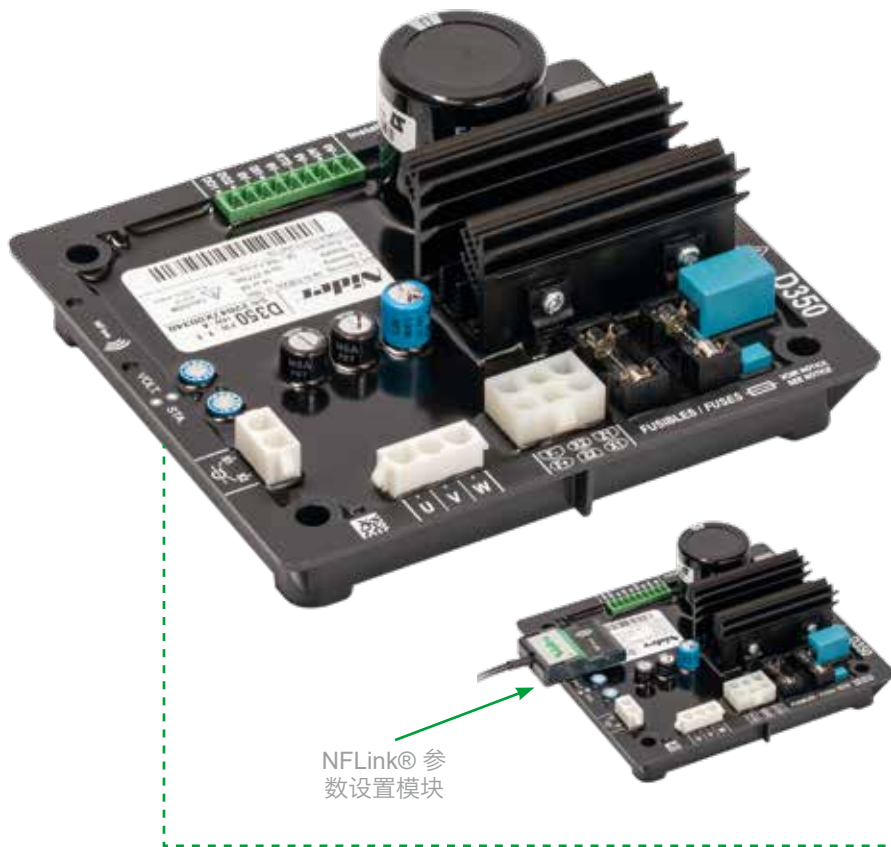


## D350 数字化自动电压调节器

全面支持 SHUNT, AREP, PMG 励磁系统



NFLink® 参数设置模块

D350 是全新一代用于交流发电机的数字量自动电压调节器 (AVR)。额定励磁电流高达 5A。

它可以为发电机组各种组件提供了多种用于管理短路和负载影响的控制和保护功能。

D350 可以使用 EasyReg Advanced 软件进行配置。

为了在出现问题时更容易进行维护和调查，D350 还提供事件记录器功能。NFLink® 无线通信模块用于设置参数和检索数据的模块。

D350 符合 IEC 60034-1 标准，并通过 UL508 和 CSA 认证。

### 核心功能

- 额定励磁电流：5A
- 最大励磁电流：10A 持续 10S
- 电压调节精度：±0.25%
- 励磁系统：SHUNT, AREP 或 PMG
- 电压监测：三相或单相  
- 最大 530VAC
- CT 输入：是 (1A 或 5A)
- Mate N Loc 连接兼容
- 下垂管理
- 过励保护
- 掉励监测
- 定子电流监测
- 伏频斜率
- LAM 功能
- 软启动
- 电压软恢复
- 两套参数设定，通过数字量输入激活 (例如：50/60Hz)
- 事件记录

## 连接与交互

- 输入：
  - 1 x 模拟量输入
  - 1 x 数字量输入
  - 1 x 热量传感器输入 (可配置 PT100 或 PTC)
- 输出：
  - 2 x 数字量输出
- 事件记录
- NFlink® 模块进行配置
- CT 输入：是 (1A 或 5A)
- Mate N Loc 连接兼容

## 工作条件

- 工作温度：-40°C到 +65°C
- 贮存温度：-55°C到 +85°C
- 最大湿度：98%
- 最大冲击：3 倍 g，三个坐标方向

## 适用机型：

	LSA 40	LSA 42.3	LSA 44.3	LSA 46.3	LSA 47.3	LSA 49.3	LSA 50.2
SHUNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AREP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PMG	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TAL A40	TAL A42	TAL A44	TAL A46	TAL A473	TAL A49	
SHUNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AREP+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PMG	-	✓	✓	✓	✓	✓	
	LSAH 42.3	LSAH 44.3					
AREP	✓	✓					

## 尺寸参数

