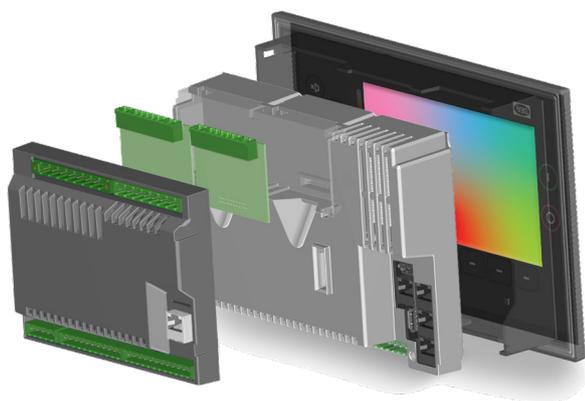


iE 250

打造专属解决方案

多功能、模块化的智能能源控制器。您能够根据自己的需要进行定制化安装。

具有广泛的控制、保护和监控功能。应用包括发电机组控制和保护，以及采用我们市场领先的燃油优化技术进行功率管理。



软件包

创建一个只包含所需功能的软件包。



主要特点

简单易用的操作界面

- 通过灵活的仪表板轻松控制。
- 自适应模拟盘。
- 可配置按钮。
- 7 英寸彩色触摸屏，可与按钮组合使用。

完全支持现有应用

- 在功率管理上完全兼容其它 DEIF AGC 控制器。

远程显示版本

- 用于控制器的第二显示面板。

全新设计 - 易于安装

- 开孔与 DEIF iE 150 相同。

事件日志

- 控制器最多可存储 2000 条日志条目，并在满时使用先进先出法丢弃最旧的条目。

PLC 功能

- CustomLogic 可编程功能。
- 可提供 CODESYS 附加插件。

快捷按钮

- 用户可以借助可配置快捷菜单轻松访问常用功能。

Stage V 和 Tier 4 Final 支持

- iE 250 可以与最新的 Tier 4 Final 发动机通信，并显示 Stage V 请求的值。

灵活

- 模块化设计。
- 底座安装或前部安装。
- 插入式模块。
- 双向输入/输出。

灵活的产品

灵活的自适应模拟盘

最新一代的自适应模拟盘让控制器能够适应任何应用。

发电机组控制器应用



发电机组与主电网控制器应用



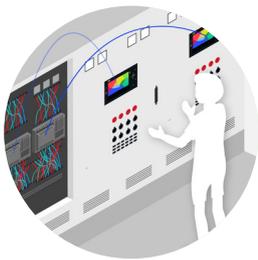
在任何位置安装

真正灵活, 可以自由选择是否需要为控制器配置显示面板



前置式

显示面板和控制器易于安装在前部。



底座安装, 带远程显示面板

将控制器安装在底座上, 并将显示面板安装在更远的位置。



底座安装

将控制器安装在底座上, 并将显示面板安装在附近。

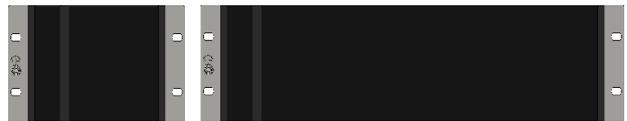
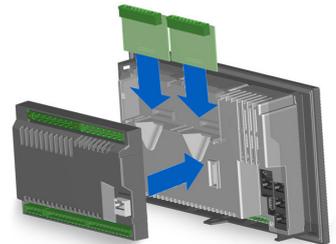
大量输入/输出选项

直接插入式输入/输出模块和扩展插槽。

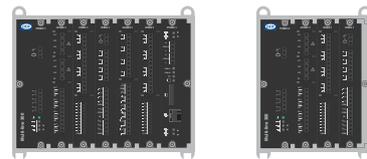
插入式模块

- 数字 I/O (8 个双向通道)
- 模拟 I/O (4 个双向通道)
- 模拟量负载分配

测量输入和输出模块 (MIO) 具有双向数字和模拟端子。智能、灵活, 使您能够根据需要进行使用。



完全支持 IE 650 机架和模块系列。

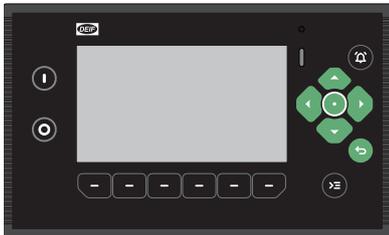


完全支持 ML 3000 机架 R4.1 和 R7.1, 带有一系列 IOM3.x 模块。

易于使用

操作简单

灵活的控制, 操作更快捷、更轻松。



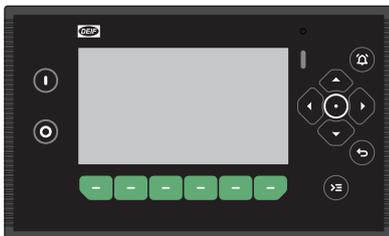
6 向导航

用于控制、选择和输入信息的按钮导航。



触摸屏

大多数功能均可通过易于使用的触摸界面进行操作。此功能也可禁用。



可配置按钮

六个可配置按钮, 允许从页面直接调用功能。

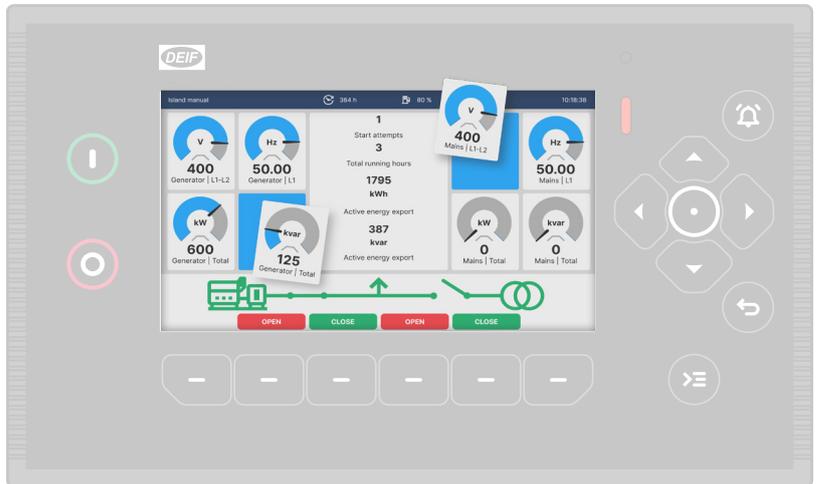


专用按钮

用于启动和停止设备、通知中心和控制中心的专用按钮。

灵活的仪表板

易于更改仪表板以满足您的需求。



时尚用户界面

快速、易用且直观的导航系统。



网络安全

网络安全符合 IEC 62443, 可保护您的控制器免受不必要的访问。



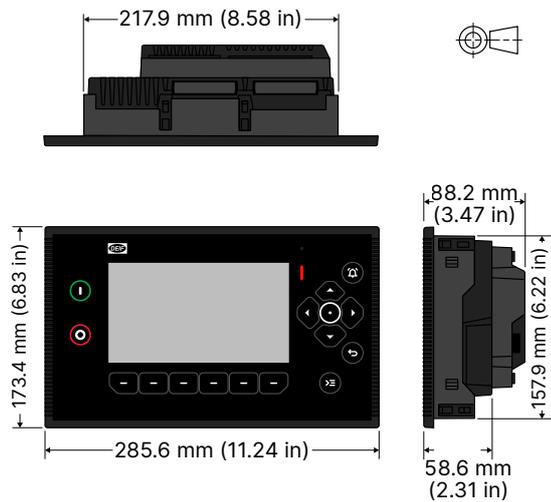
Improve Tomorrow

丹控电气(上海)有限公司
上海市张东路
1388号4幢

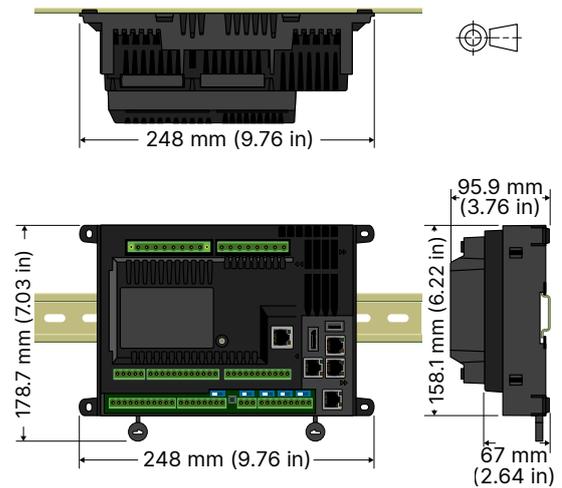
+86 21 68796200
sales@deif.cn
www.deif.cn

尺寸与技术规格

前置式



后部安装



电源

- 供电电源电压(额定): 12 V DC 或 24 V DC
- 供电电源电压(工作): 6.5 V DC 至 36 V DC
- 负载突降保护: 根据 ISO16750-2 测试 A 进行保护
- 功耗: 典型值 15 W, 最大值 20 W

工作条件

- 工作温度: -30~+70 °C (-22~+158 °F)
- 存放温度: -30~+80 °C (-22~+176 °F)

测量

- 额定电压: 100 至 690 V AC, 线电压
- 电压测量范围: 5 至 931.5 V AC, 线电压

- 电压精度: $\pm 0.5\%$ 或 ± 0.5 V AC
- 额定电流: 来自电流互感器的 1 A 或 5 A AC
- 电流测量范围: 0.005 至 20 A AC
- 电流精度: $\pm 0.5\%$ 或 ± 5 mA AC
- 频率测量范围: 10~75 Hz
- 功率精度: $\pm 0.5\%$ 或 额定值的 $\pm 0.5\%$

认证

- CE
- UL/cUL 认证(符合 UL/ULC6200:2019 1.ed.)
用于发电的控制器

iE 250
请看这里

