触摸屏燃烧器管理界面

ETC6000 系列燃烧器管理系统为工业燃烧器用户提供完整灵活的解决方案。产品应用包括蒸汽与热水锅炉、油料加热器与过程干燥器。ETC6000 控制器适合用于单、双燃料燃烧器及混合燃烧锅炉。

ETC6075 是一种先进的燃烧器管理触摸屏界面，能够出色地与 ETC6000 一体式燃烧器及燃料/空气比例控制器系列产品结合使用。

ETC 的丰富经验、市场研发及客户回馈，让 ETC 的工程师制造出创新的界面，适合从安装和调试工程师到终端用户的所有使用者。

10.4" TFT 大显示器整合了标准膜片接口的所有特点以及很多其他特点，功能不再受到传统界面中按键和显示字符数量的限制。触摸屏根据 ETC 的宗旨进行设计，开发出了操作习惯类似于传统产品的新产品。新老用户都将发现触摸屏的使用和操作很直观。

主屏幕通过图示呈现锅炉、燃烧器及燃料输送系统。另外显示的还包括：当前的操作状态、安装的所有压力或温度传感器的读数以及所有的报警状态。

燃烧器启动过程中会有专门的弹出面板显示启动阶段的进程——从检验传动装置的关闭位置到调制阶段。燃烧器关闭时也会显示类似的面板。

用户通过触摸屏底部的按钮，可以执行多种任务，例如燃烧器启动/停止、燃料选择、控制模式、报警处理以及进入各种操作模式。

触摸屏显示器像是一张空白画布，让 ETC 与客户协作设计图形与屏幕布局，以达到其精确的规格与要求。ETC 的 OEM 客户可以让产品的开发反映其独特的设计理念和个性并整合其商标与标志。以前因俄语和汉语此类语言字符造成的限制已经不再是难题。

其它增强功能包括实时趋势分析，以太网通信及第二台远程显示器。内存卡槽令操作软件能在本机进行更新。

通过密码保护试运转模式，触摸屏界面可以执行完整的燃烧器试运行，并获得用于配置 ETC6000 控制器的运行参数，以进行更多的燃烧器与锅炉配置。

特性包括：

- 绚彩 10.4”TFT 触摸屏
- 高达 800 x 600 的分辨率
- 直观的操作系统
- 使用 4 线 CANbus 连接方便安装
- 四个转接继电器可供接至三方系统
- 安装于锅炉控制箱的 IP65 额定仪表板（安装于后部的为 IP20 ）
- 用密码保护试运转模式可获得所有运行参数
- 密码保护现场操作人员模式可以获得所选参数
- 所有控制元件的图形化表示
- 如安装新的 ETC6000 控制器，自动备份所有系统参数与分布点，让数据能从触摸屏上传
- 以太网能力
- 内存卡槽，因此可以进行本地软件下载和数据记录
- 图示实时趋势分析
- 1000 余条报警记录
- 连接第二块远程触摸屏
- USB 接口

如需 ETC6075 触摸屏燃烧器管理界面或 ETC6000 系列的其它产品的更多资料，请按下列地址联系 ETC:

Energy Technology & Control Ltd.
25 North Street, Lewes, East Sussex, BN7 2PE, UK

T: +44 (0)1273 480667
F: +44 (0)1273 480652

E-mail: sales@energytechnologycontrol.com

ETC