



伊顿Pro-FX™ 电控产品

伊顿新一代Pro-FX™电控产品组合所特有的硬件特性保证了她能够在及其严酷的环境中持续不断的正常工作，无论是震动，冲击，酷热，严寒，水侵，灰浸，均不会造成任何影响。且其独有的符合欧洲IEC标准的软件开发平台能够让我们的客户以最快的速度，最合理的成本，最安全的方式开发出最具领先的电控系统，一举超越对手。

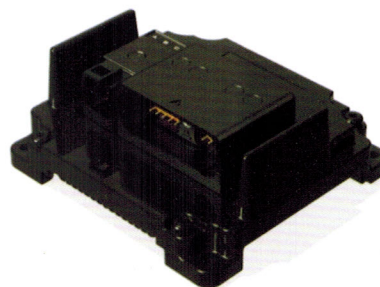
HFX控制器

特点

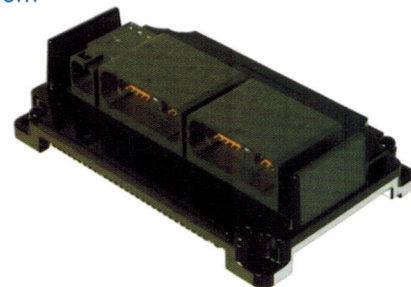
- 4 种新控制器：12，20，32，48 I/O
- IP67防护等级，-40 - 105°C 温度范围

优势

- 200 MHz，32位处理器
 - 快速程序循环时间
 - 同时管理多个高频率I/O口
 - 具有3个CAN通道
- CAN 性能
 - 3 个CAN通道可随意进行J1939 或者 CANOpen 协议配置
 - J1939 协议已经嵌入在 Pro-FX 开发工具中
- 一流的端口配置能力
 - 标配热敏电阻，磁感应速度传感器输入端口
 - 所有输出都具备PWM电流控制方式



HFX12m & HFX 20m



HFX32m & HFX 48m



Powering Business Worldwide

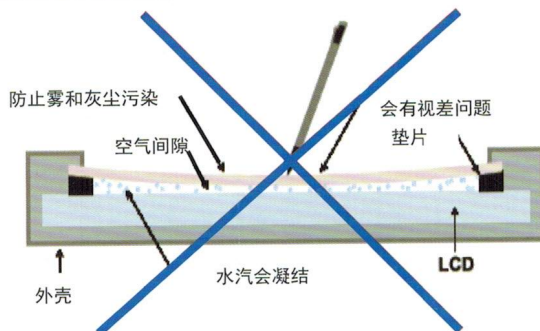
VFX 显示器

特点

- 光学粘合LCD组件
- IP67防护等级
- 温度等级: -40 - 85 °C
- 坚固的设计(7.86g 随机振动, 50g 冲击)
- 2个CAN 通道 (配置J1939及CANOpen)
- USB 口 (编程, 数据记录)
- 2个摄像头/录像口
- 触摸屏

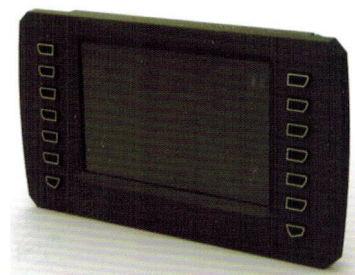
光学粘合

- 光学粘合LCD 组件
- 一流的屏幕组装技术
 - 在阳光下提供良好的可视性
 - 止雾或者灰尘污染

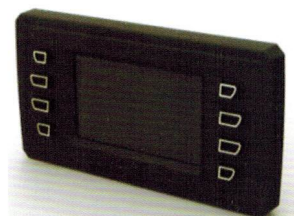


优势

- 采用光学粘合技术的显示器具有一流的表现
 - 阳光下可视
 - 背光强
 - 防雾
- 屏幕内容和图像可定制
- CAN具有完全可配置性
 - 配置CAN 通道 - J1939 或 CANOpen
 - J1939 协议已嵌入在 Pro-FX™ 控制器
- 前面板移除后, 可采用面板安装方式



VFX70m



VFX40m

Pro-FX™ 编程软件

特点

- 基于 CODESYS V3.5
 - 符合 IEC 61131-3
 - 多种编程语言
 - 图形化
 - 文本化
- 常用编程工具
 - 控制器, 显示屏
- 功能函数库
- 仿真/调试能力
- 完整植入CANOPEN和J1939 协议
- 先进的图形处理能力

工程机械上的控制解决方案

- 人机界面解决方案
- 动力管理
 - 风扇控制系统
 - 双路行走控制
 - 防熄火
 - 压力限制
- 智能控制
 - 自动化功能
 - 流量分享
 - 闭环控制
 - 加加速度控制
 - 跛行模式

