

工业物联网 (IIoT) 的优势:协议转换,帮助延长现有设备使用寿命

红狮控制的Graphite® HMI人机界面和增强型Data Station Plus数据采集平台 (DSP) 可在多厂商设备环境下无缝连接不同设备,帮助客户延长现有设备使用寿命。

- 支持300多种工业协议,确保无缝通信
- 支持从串口到以太网、USB接口的多种物理接口介质
- •配备强大的Crimson® 3.0软件,只需轻点几下即可轻松编程

更多信息请登录www.redlion.cn/协议转换











Graphite HMI人机界面和增强型Data Station Plus数据采集平台 (DSP): 简化协议转换

为了建立稳固的工业物联网 (IIoT) 基础,协议转换是将多厂商设备和传统设备联网的关键性的第一步。由于众多不同设备应用于工业环境,通常组织需要处理不同协议,以便收集数据。红狮控制的Graphite HMI人机界面和增强型Data Station Plus数据采集平台 (DSP) 可帮助客户简化协议转换,无缝连接、监测和控制整个设施内的设备,让客户有更多精力做更多事情。

Graphite HMI人机界面

我们的Graphite HMI人机界面是第一款将协议转换、数据记录和基于web的监测和控制功能整合于插入式模块的工业级坚固耐用型HMI人机界面解决方案。

功能和优势

协议转换,可支持300多种驱动

- 通过Crimson® 3.0 旗舰软件,实现轻松配置
- 可快速将数据映射到可编程逻辑控制器(PLC)、电脑和数据采集与监视控制 (SCADA)系统

8种型号,尺寸范围从7...15英寸

- 彩色电阻式模拟触摸屏显示器
- 提供户外和阳光下可读型号
- 多达8个插入式I/O和通信模块插槽

坚固耐用型设计,防护性极佳

- 宽工作温度范围:-20° ... 60℃
- 通过危险区域ULI类2区、ABS、ATEX和IECEx认证
- 卓越的抗冲击和抗振动性能

强大的集成功能

- 内置web服务器,支持远程访问
- 机载存储数据可录入至SD卡或通过FTP录入

Data Station Plus数据采集平台 (DSP)

数据采集平台 (DSP) 是一款工业级数据采集和管理网关,能提供协议转换、数据记录和虚拟HMI人机界面功能

功能和优势

支持300多种协议转换

- 通过Crimson 3.0旗舰软件,可轻松进行配置
- 可快速将数据映射到可编程逻辑控制器(PLC)、电脑和数据采集与监视控制 (SCADA)系统

可连接多种设备

● 2个RS-232串口、1个RS-422/485串口和1个10/100Base-TX以太网端口

强大的集成功能

- 内置web服务器,支持远程访问
- 配备电子邮件管理器,可自动发送通知

更多信息,敬请访问 www.redlion.cn/协议转换 或发邮件至info@redlion.net。



