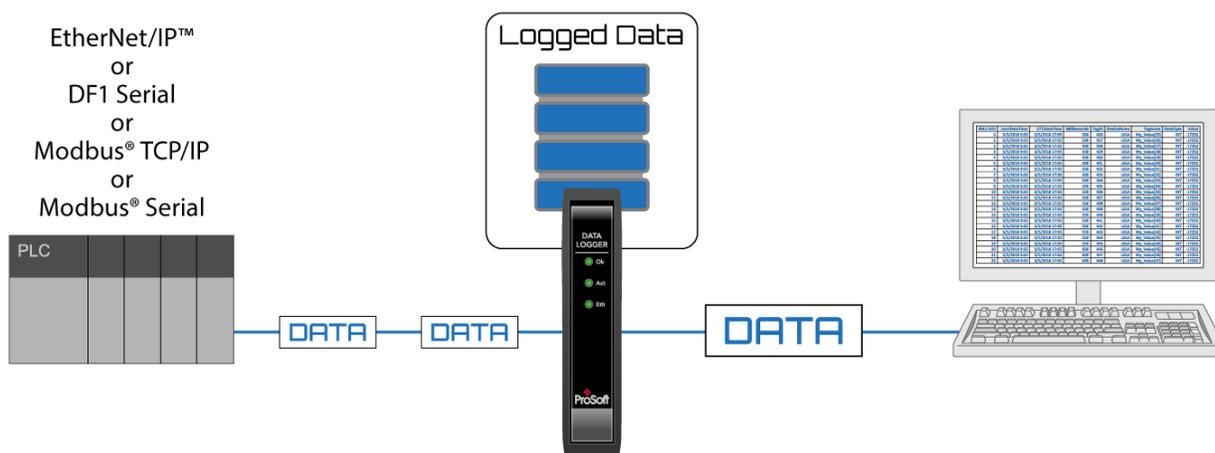


Data Logger PLX51-DL-232

如果您可以存储控制设备的数据进行预测维护或过程改进，结果会怎样？

PLX51-DL-232 数据记录器是远程站点的理想选择，需要有限的通信来记录数据。OEM 可以记录他们的机器数据以识别操作问题或改进效率。PLX51-DL-232 可以读取和存储来自 EtherNet/IP PLCs、DF1 系列 PLCs 和设备或 Modbus® PLCs 和设备的数据。PLX51-DL-232 具有在其固态非易失性存储器中存储超过 1600 万条记录的能力。每个存储的记录包括日期时间戳、标签名、数据类型和值。



特性

- ◆ 数据可以使用 PLX50 配置实用程序手动下载到 CSV 文件。
- ◆ 一个内置的 webserver 提供系统配置和操作的详细诊断。
- ◆ 两种日志记录模式：数据存储到内存满或最旧的数据在内存满、先入、后存时重写。

规格

EtherNet/IP	描述
连接器	RJ45
导体	CAT5 STP/UTP
ARP 连接	最多 20
TCP 连接	最多 20
CIP 连接	最多 10
通信速率	10/100 Mbps
双工模式	Full / Half
自动 MDIX	Yes

串口	描述
波特率	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
奇偶校验	None, Even, Odd
数据位	8
停止位	1
RS232 连接器	4-路终端
RS232 导体	24 to 18 AWG
RS232 隔离电压	2.5 kV

DF1	描述
协议	DF1 Full Duplex, DF1 Half Duplex
错误检测	CRC, BCC
嵌入式响应	Auto, On

Modbus	描述
协议	Modbus RTU, Modbus TCP/IP
支持的功能代码	1: 读线圈 2: 读取离散输入 3: 读取保持寄存器 4: 读取输入寄存器

数据记录	描述
最大记录计数	16,777,216
最大标记计数	200
支持日志标准	Delta Change, Heartbeat, Tag Triggers
最小对数间隔	50 ms
支持的数据类型	BOOL, SINT, INT, DINT REAL
缓存记录 (非易失性)	Yes
支持日志触发器	Yes
数据源	Logix Tags, DF1 File, Modbus (RTU and TCP/IP)



Where Automation
Connects™

全球分布

ProSoft Technology® 公司在全球超过 50 多个国家 500 多个经销网点。产品销往世界各地并提供支持，我们的经销商拥有丰富的产品知识并熟悉您的应用需求，想了解完整的经销商信息，请访问

cn.prosoft-technology.com

全球支持

随时待命

所有的产品都可以提供技术支持，您可以通过电话或者邮件联系我们的技术。

全球办公室

伴您左右

ProSoft Technology 在全球都设有地区办公室，方便您的工业应用需求。如果您选择 ProSoft 满足您的工业需求请访问，获取经销商信：

cn.prosoft-technology.com

硬件规格

规格	描述
封装	塑料
外壳额定值	IP20, NEMA/UL Open Type
尺寸 (H x W x D)	101.0 x 22.5 x 120.0 mm
电源要求	Input: 10 to 28 VDC, (70 mA @ 24 VDC / 130 mA @ 10 VDC)
耗电量	1.7 W
电源连接器	3-way terminal
导体	24 to 18 AWG
外壳额定值	IP20, NEMA / UL Open Type
温度	-20°C 至 70°C
Earth Connection	Yes, terminal based
排放	IEC61000-6-4
ESD 模型、静电放电扰度	EN 61000-4-2
Radiated RF 免疫	IEC 61000-4-3
EFT/B 免疫	EFT: IEC 61000-4-4
Surge 免疫	Surge: IEC 61000-4-5
Conducted RF 免疫	IEC 61000-4-6

产品认证

机构

ATEX: Zone 2 Cat 3

UL/cUL Class 1 Div 2

RoHS2

Regulatory

CB Safety

CE



其他产品

ProSoft Technology 提供适用于各种工业通信平台的全套硬件和软件解决方案。关于完整的产品列表，请访问我们的网站：

cn.prosoft-technology.com

订购信息

订购此产品，请留意以下信息：

PLX51-DL-232

若要订购该产品，请使用以下信息：

要下订单，请联系您当地的 ProSoft 技术经销商。

在你附近，一系列的 ProSoft 技术分销商然后选择从那里购买

cn.prosoft-technology.com

Copyright © 2018 ProSoft Technology, Inc.

版权所有。保留所有权。May/17/2018

规格如有更改，恕不另行通知。