

imc BUSDAQflex

智能多总线数据记录仪



借助 imc BUSDAQflex 数据记录仪系列，您可以从汽车、铁路、飞机和机械行业的所有常见总线系统获取数据。2 个 CAN 节点的标准基本配置可扩展到 12 个节点，适用于具有更大设备型号的不同现场和车辆总线。



应用

非常适合测试台和实验室的综合测试和测量任务

小巧坚固 • 适合车载 • 扩充方便



除了原始数据流和协议通道的采集外，还支持单个通道以及复杂协议（如 CCP、KWP2000、XCP、OBD2等）的实时解码。imc CANSASflex 测量模块是数据记录仪的完美补充。

imc BUSDAQflex 详细情况

技术规格与特点

	imc BUSLOGflex	imc BUSDAQflex-2S	imc BUSDAQflex-2	imc BUSDAQflex-4, 6, 8, 12
工作条件				
工作温度	-40 至 +85 °C	-40 至 +85 °C	-40 至 +85 °C	-40 至 +85 °C
冲击振动等级 (峰值超过 5 毫秒)	50 g	50 g	50 g	50 g
防护等级 (带可选防护罩)	IP40	IP40	IP40	IP40
数据存储				
环形缓冲存储器	●	●	●	●
固态硬盘 (内部)			○	
CF 卡插槽 (紧凑型闪存)	●	●	●	●
独立运行功能				
独立操作与自启动	●	●	●	●
睡眠/待机、CAN 唤醒	●	●	●	●
远程控制主开关	●	●	●	●
可编程状态显示器 (LED)		●	●	●
同步和时钟				
主•从设置(设备间)	●	●	●	●
外部 GPS 信号、IRIG-B 或 DCF-77	●	●	●	●
外部 NTP 信号	●	●	●	●
供电				
直流输入	10 - 50 伏直流电	10 - 50 伏直流电	10 - 50 伏直流电	10 - 50 伏直流电
交/直流适配器 (110 - 230V AC)	●	●	●	●
断电数据保护	●	●	●	●
UPS (supercaps)	●	●	●	●
睡眠模式下功耗	200毫瓦	200毫瓦	200毫瓦	200毫瓦
连接性				
以太网 (100 MBit)	●	●	●	●
WiFi 内部适配器			○	
无线 UMTS、3G、4G (外部)	○	○	○	○

*1: 仅适用于纯 CAN/LIN 设备

注: ● 标配, ○ 可选配



imc BUSLOGflex

imc BUSDAQflex-2S

imc BUSDAQflex-4

imc BUSDAQflex-6

imc BUSDAQFLEX-8

imc BUSDAQFLEX-12

输入与输出

	imc BUSLOGflex	imc BUSDAQflex-2S	imc BUSDAQflex-2型	imc BUSDAQflex-4,6,8,12
总线接口				
CAN节点	2	2		2 (max 12)
扩展	no	no		yes
支持的扩展模块				
CAN				<input type="radio"/>
CAN FD				<input type="radio"/>
LIN				<input type="radio"/>
FlexPay				<input type="radio"/>
J1587				<input type="radio"/>
ARINC				<input type="radio"/>
XCPoE (主、从)				<input type="radio"/>
MVB				<input type="radio"/>
APPMOD (以太网/RS232/RS485)				<input type="radio"/>
输入和输出				
数字输入				4 <input type="radio"/>
数字输出				4 <input type="radio"/>
模拟/数字输入和输出 (通过 imc CANSASflex)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
附加连接				
GPS		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
外接显示器		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

软件选项

软件产品	功能性	许可模式	包含
操作软件			
imc STUDIO 标准版	操作软件、集成测试和测量套件	个人电脑	<input type="radio"/>
imc STUDIO 专业版/开发版	定制化操作、脚本编写、应用程序开发	个人电脑	<input type="radio"/>
实时数据分析			
imc online FAMOS	实时计算, 即时结果	设备	<input type="radio"/>
imc online FAMOS 专业版	实时控制功能、PID控制器等	设备	<input type="radio"/>
imc online FAMOS 套件	类别计数 (耐用性分析)、订单跟踪	设备	<input type="radio"/>
后处理			
imc FAMOS 阅读版	数据可视化	个人电脑	<input checked="" type="radio"/>
imc FAMOS 标准版/专业版/企业版	数据可视化、分析、报告、脚本编写	个人电脑	<input type="radio"/>
远程访问			
imc LINK	远程设备访问, 自动数据传输	个人电脑	<input type="radio"/>
imc REMOTE	Web服务器, 安全的https设备访问	设备	<input type="radio"/>
CAN			
Vector数据库	矢量数据库接口	设备	<input type="radio"/>
ECU协议	CAN接口的ECU协议支持 (KWP 2000、CCP、XCP、OBD-2、UDS、GMLAN、TP 2.0、DiagOnCAN)	设备	<input type="radio"/>
开发			
LabVIEW™ VI	LabVIEW VI 组件		<input checked="" type="radio"/>
接口	.NET 程序员 (API)	个人电脑	<input type="radio"/>

*2: 不适用于 imc BUSLOGflex



An Axiometrix Solutions Brand

关于imc测试测量

imc Test & Measurement GmbH 是高效测试和测量系统的制造商和解决方案提供商。imc 与来自汽车工程、机械工程、铁路、航空航天和能源领域的客户一起实施研究、开发、服务和生产的计量解决方案。

我们的客户使用 imc 测量设备、软件解决方案和测试台来验证原型、优化产品、监控流程并从测量数据中获取见解。

imc Test & Measurement 是 Axiometrix Solutions 的一部分，Axiometrix Solutions 是一家领先的测试解决方案提供商，由 GRAS Sound & Vibration 和 Audio Precision 等全球知名的测量品牌组成。

联系我们：



© imc 测试测量有限公司版权所有。

imc Test & Measurement GmbH

上海

闵行区申虹路683弄虹桥协信中心1号楼315室 201107

北京

丰台区看丹街道航丰路1号院2号楼时代财富天地A座2511 100070

重庆

重庆市渝北区赛迪路2号金山商业中心A座6楼 401122

Axiometrix Solutions (Shanghai) Technology Ltd. 遨谱 (上海) 科技有限公司

报价查询 : cnsales@imc-tm.com

订单查询 : cnorder@imc-tm.com

技术查询 : cnsupport@imc-tm.com

免费热线电话: 400-888-9826

www.imc-tm.cn



微信关注"imc测试测量"
获取更多资讯