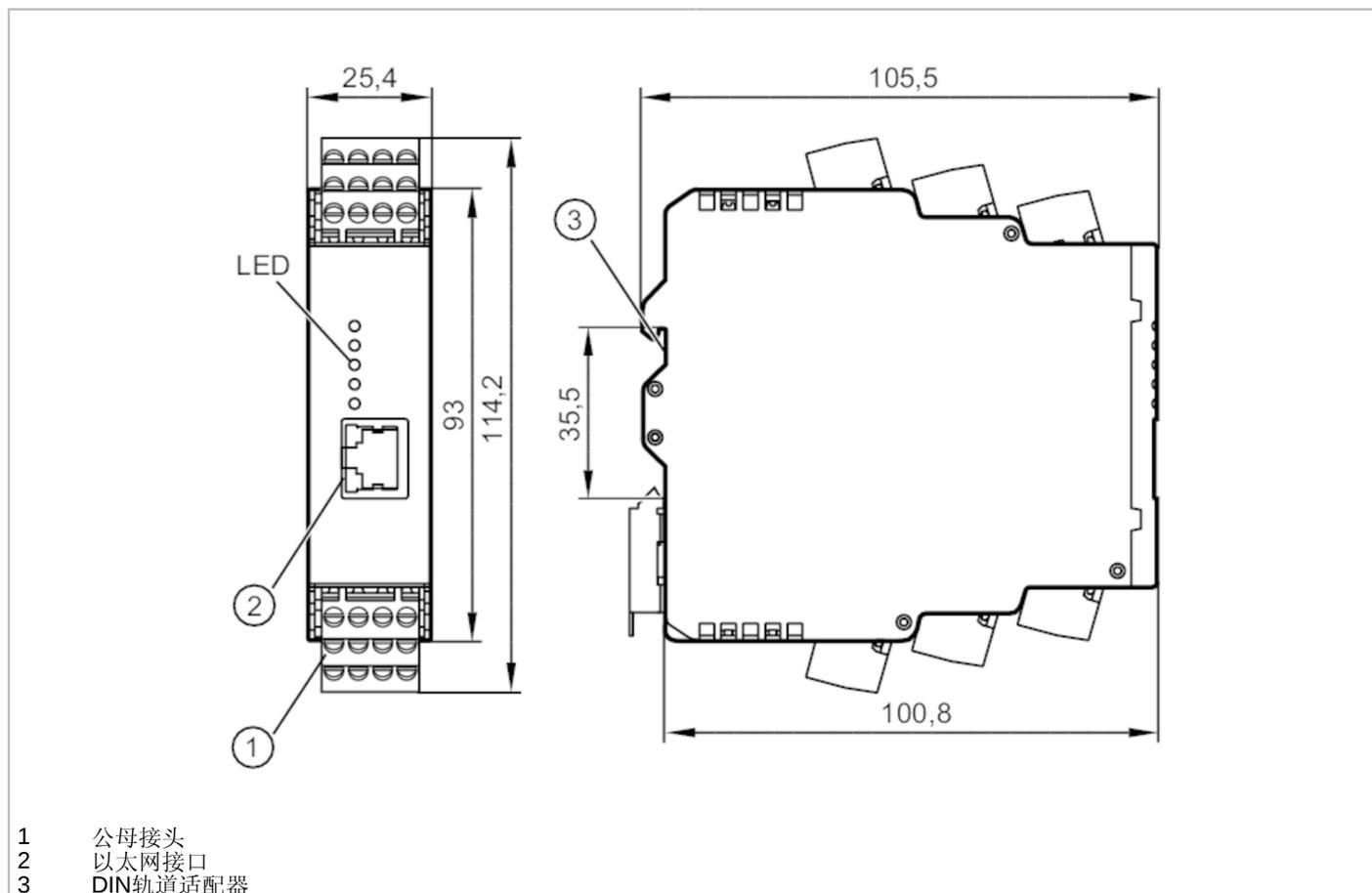


VSE003

振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 公母接头
- 2 以太网接口
- 3 DIN轨道适配器



产品特征	
频率范围	[Hz] 0.1...12000
通信接口	Ethernet
应用	
设计	通过PC软件参数设定 VES004
应用	持续振动监测
电气数据	
工作电压公差	[%] 20
工作电压	[V] 24 DC; (如果使用IEPE输入: 24 V + 20%; IEPE = 集成电子压电)
电流损耗	[mA] 200; ((24 V DC))
防护等级	III
总的输入/输出	
输入和输出总数	8; (可配置)
输入和输出总数	模拟量输入数: 2; 动态输入数量: 4; 数字输出数量: 2; 模拟输出数量: 1
输入	
输入总数	6
模拟量输入数	2
模拟输入(电流)	[mA] 4...20
模拟量输入的分辨率	12

VSE003



振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

动态输入数量	4
动态输入 - 信号	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
动态输入 - 分辨率 [bit]	16
动态输入 - 频率范围 [Hz]	0,1...12000
动态输入 - 取样率 [kSamples]	100

输出	
输出数量	2
输出信号	开关信号; 模拟信号
电气设计	PNP
数字输出数量	2; (可配置)
输出功能	常开/常闭; (可设定参数)
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
模拟输出数量	1; (可配置)
模拟电流输出 [mA]	4...20
负载最大值 [Ω]	500
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

测量/设定范围	
频率范围 [Hz]	0.1...12000

接口	
通信接口	Ethernet
传输率	10 MBaud; 100 MBaud
协议	TCP/IP

工作条件	
环境温度 [°C]	0...70
存储温度 [°C]	0...70
外壳防护等级	IP 20

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
UL认证	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	文件数量UL	E251902

机械技术数据	
重量 [g]	327
外壳	塑料外壳
安装方式	导轨; (TH35/EN60715)
尺寸 [mm]	100 x 25.4 x 103.4
原材料	PA



数据存储器	
历史记录	有
缓冲式数据存储器	有
数据存储器类型	环存储器; FIFO
实时时钟类型	有
存储器位置	内部的
存储间隔	min. 1 min
存储大小	881664 数据记录
附件	
附件(可选)	交叉以太网跳线用于直接连接PC
注释	
包装单位	1 件

电气连接

公母接头: ; 电缆长度最大值: 250 m

接口

