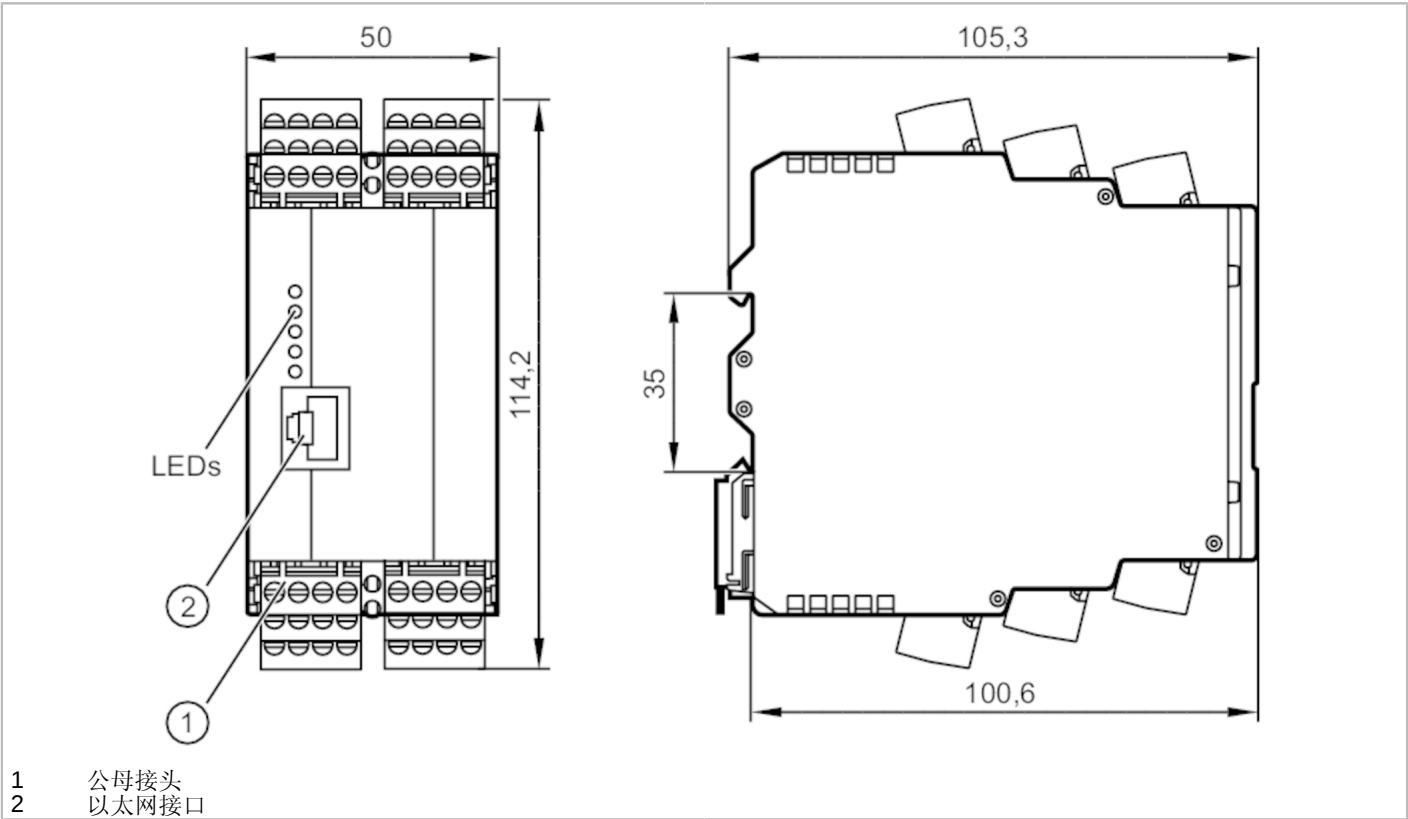


VSE101

振动分析模块
DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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)
防护等级		III
总的输入/输出		
输入和输出总数		16; (可配置)
输入和输出总数		数字输入数: 8; 模拟量输入数: 2; 动态输入数量: 4; 数字输出数量: 10; 模拟输出数量: 1
输入		
输入总数		10
数字输入数		8; (可配置)
数字输入输入电路		HTL
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



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		10
输出信号		开关信号；模拟信号
电气设计		PNP
数字输出数量		10; (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]	0...22; (0...10 V)
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
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	
MTTF	[年]	89
UL认证	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	文件数量UL	E251902
机械技术数据		
重量	[g]	442.6
外壳		塑料外壳
安装方式		导轨；(TH35/EN60715)
尺寸	[mm]	114 x 50 x 105
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

