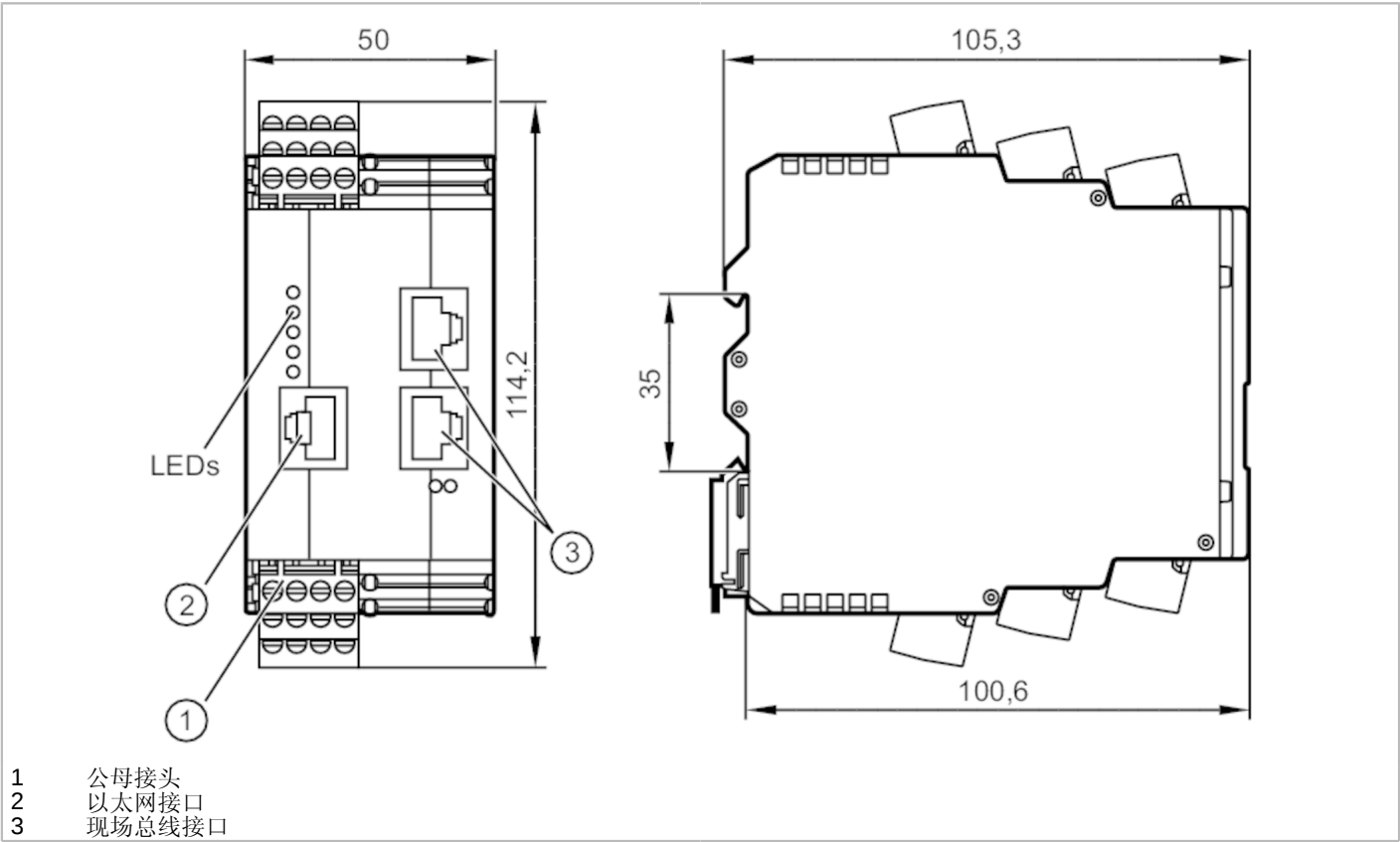


VSE150

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 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
动态输入数量		4



振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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		PROFINET IO
工作条件		
环境温度	[°C]	0...60
存储温度	[°C]	0...60
外壳防护等级		IP 20
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV 触点放电 / 15 kV 空气放电
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV 电容式耦合探针, 接地
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	工业环境
MTTF	[年]	92
UL认证	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	电源	Limited Voltage/Current
	UL认证编号	L001
机械技术数据		
重量	[g]	415.2
外壳		塑料外壳
安装方式		导轨; (TH35/EN60715)

VSE150



振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

尺寸	[mm]	114.2 x 50 x 105.3
原材料		PA
数据存储器		
实时时钟类型		有
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:		
接口		

