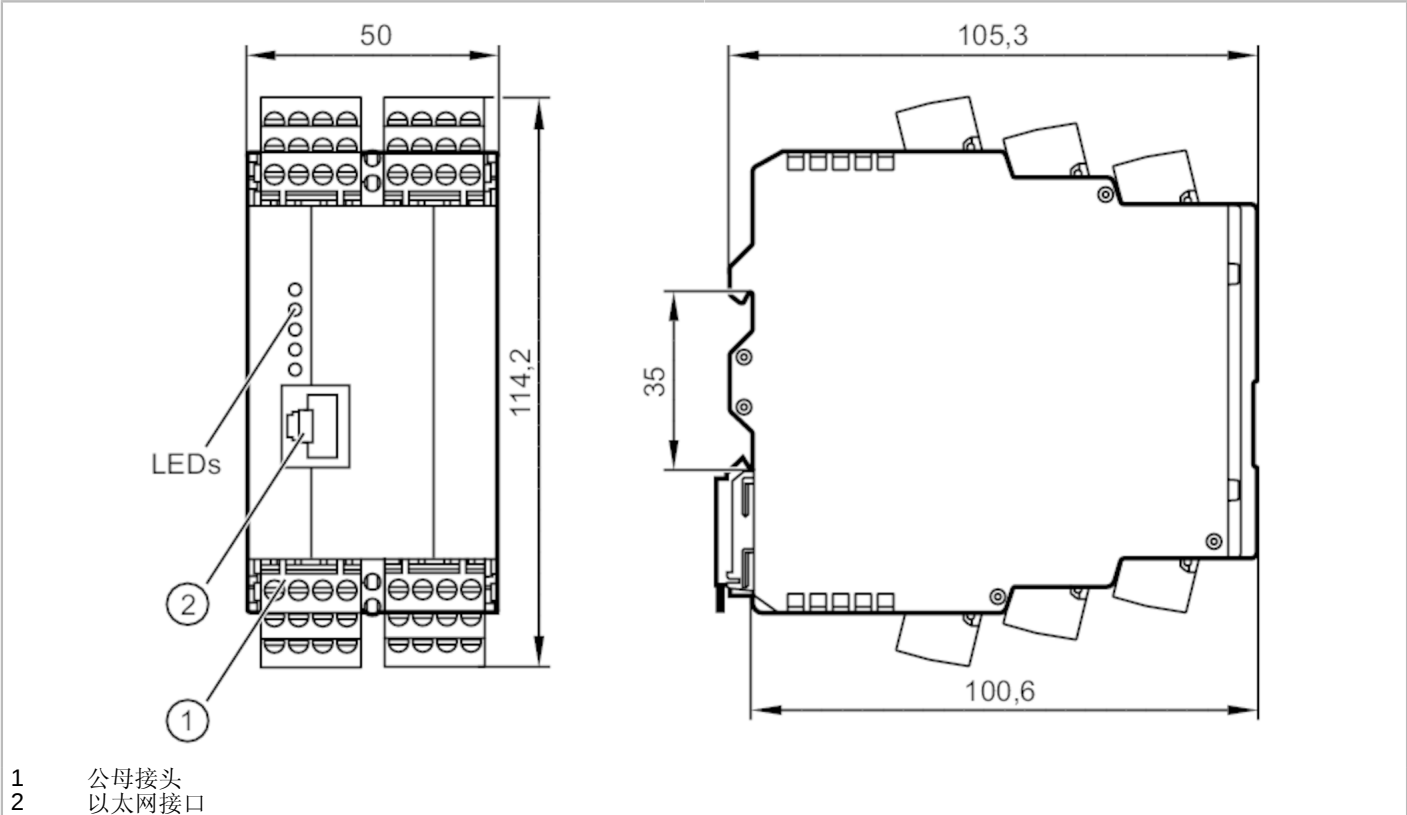


VSE100

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
机械技术数据		
重量 [g]	460.6	
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

