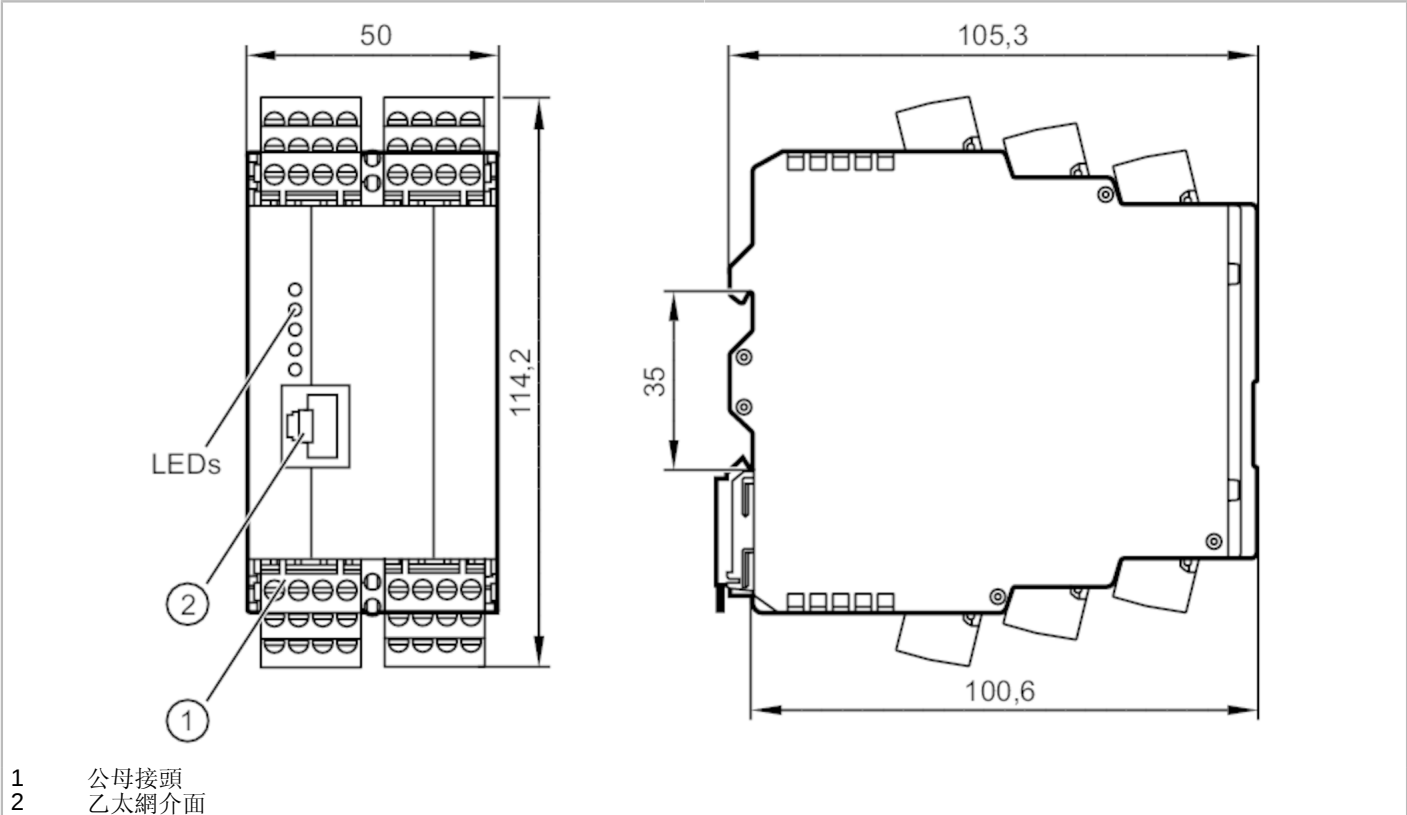


VSE101

振動分析模塊

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



產品特徵

頻率範圍	[Hz]	0.1...12000
通信接口		Ethernet

應用

設計	經由PC軟體參數設定 VES004
應用	持續振動監測

電氣數據

工作電壓公差	[%]	20
工作電壓	[V]	24 DC; (如果使用IEPE輸入: 24 V + 20%; IEPE = 集成電子壓電)
電流損耗	[mA]	200; (24 V)
防護等級		III

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	16; (可配置)
輸入和輸出總數	數字輸入數: 8; 類比輸入數: 2; 動態輸入數量: 4; 數字輸出數量: 10; 類比輸出數量: 1

輸入

輸入總數	10
數字輸入數	8; (可配置)
數字輸入輸入電路	HTL
類比輸入數	2
類比輸入(電流)	[mA] 4...20
類比輸入的分辨率	12



振動分析模塊

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

動態輸入數量	4
動態輸入 - 信號	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
動態輸入 - 分辨率 [bit]	16
動態輸入 - 頻率範圍 [Hz]	0,1...12000
動態輸入 - 取樣率 [kSamples]	100
輸出	
輸出數量	10
輸出信號	開關信號；類比信號
電氣設計	PNP
數字輸出數量	10; (可配置)
輸出功能	常開/常閉; (可設定參數)
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
類比輸出數量	1; (可配置)
類比電流輸出 [mA]	0...22; (0...10 V)
負載最大值 [Ω]	500
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是
測量/設定範圍	
頻率範圍 [Hz]	0.1...12000
介面	
通信接口	Ethernet
協議	TCP/IP
工作條件	
環境溫度 [°C]	0...70
存儲溫度 [°C]	0...70
外殼防護等級	IP 20
認證/測試	
EMC電磁兼容	EN IEC 61000-6-2 EN IEC 61000-6-4
MTTF [年]	89
UL認證	Ta 70 °C Enclosure type Type 1 電源 Limited Voltage/Current 文件數量UL E251902
機械技術數據	
重量 [g]	442.6
外殼	塑膠外殼
安裝方式	導軌; (TH35/EN60715)
尺寸 [mm]	114 x 50 x 105
材質	PA



數據存儲器	
歷史記錄	是
緩衝式數據存儲器	是
數據存儲器類型	環儲存器；FIFO
即時鐘	是
儲存器位置	內部的
儲存間隔	min. 1 min
存儲大小	881664 數據記錄
附件	
附件(可選)	交叉乙太網跳線應用於直接連接PC
注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接

公母接頭: ; 電纜長度最大值: 250 m

連接

