



智能感測

硬體產品型錄

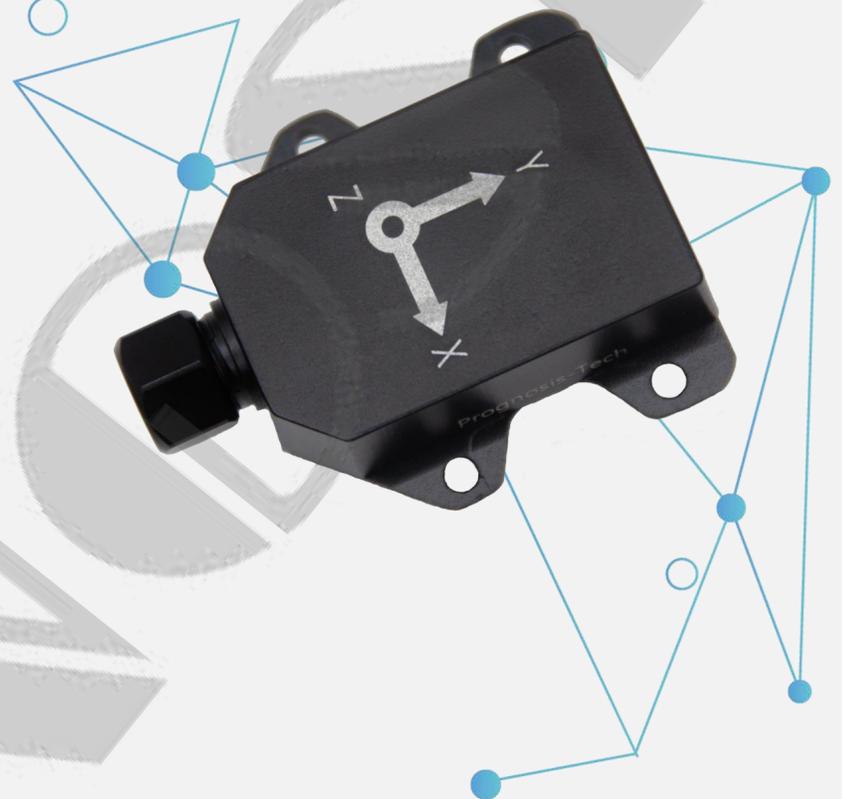


普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.coM/zh>

智能3軸中低頻Modbus振動溫感測器 VPA-30864M

Sensor產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 3.8KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 30KHz
- 雜訊密度 - 70 $Ug\sqrt{Hz}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 操作電壓範圍 - +10V ~ +30V(5V Workable)
- 操作溫度範圍 - $-40^{\circ}C \sim 105^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出介面 - RS-485(Modbus RTU)
- 產品尺寸 - 44.95x29.9x18.9MM
- 防水等級 - IP67



3 種資料輸出型態 (Output Type)

1. 原始資料(Raw Data)
2. 特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
3. 傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data

普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

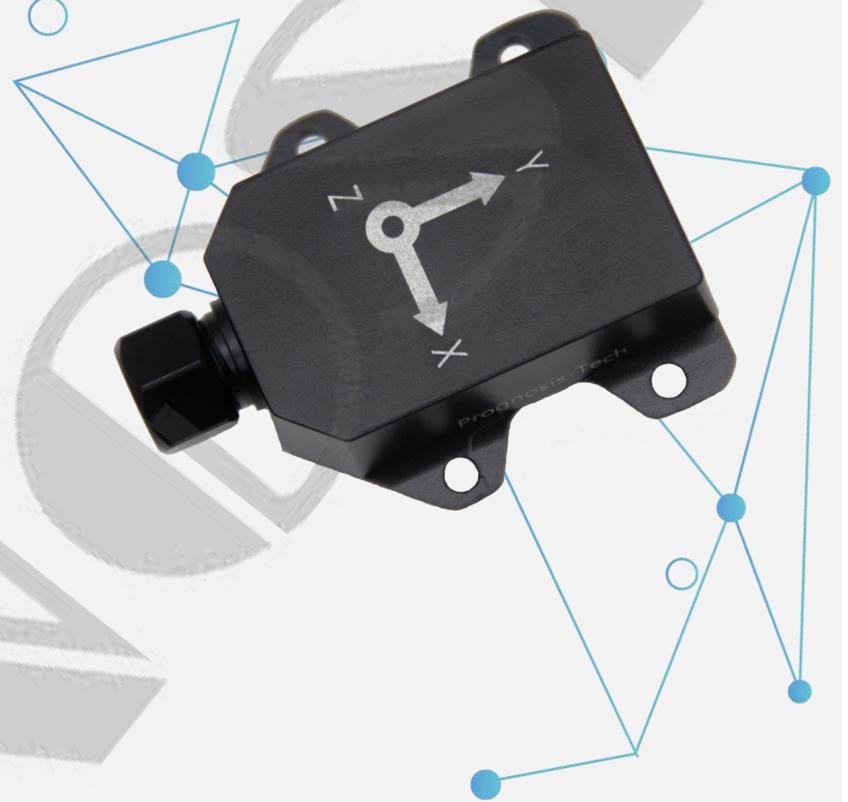
電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能3軸高速傳輸中低頻振動溫感測器 VPA-30864U

Sensor產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 3.8KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 30KHz
- 雜訊密度 - 70 $Ug\sqrt{Hz}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 操作電壓範圍 - +4.75V ~ +5.25V
- 操作溫度範圍 - $-40^{\circ}C \sim 105^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出介面 - USB
- 產品尺寸 - 44.95x29.9x18.9MM
- 防水等級 - IP67



3 種資料輸出型態 (Output Type)

1. 原始資料(Raw Data)
2. 特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
3. 傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data

普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

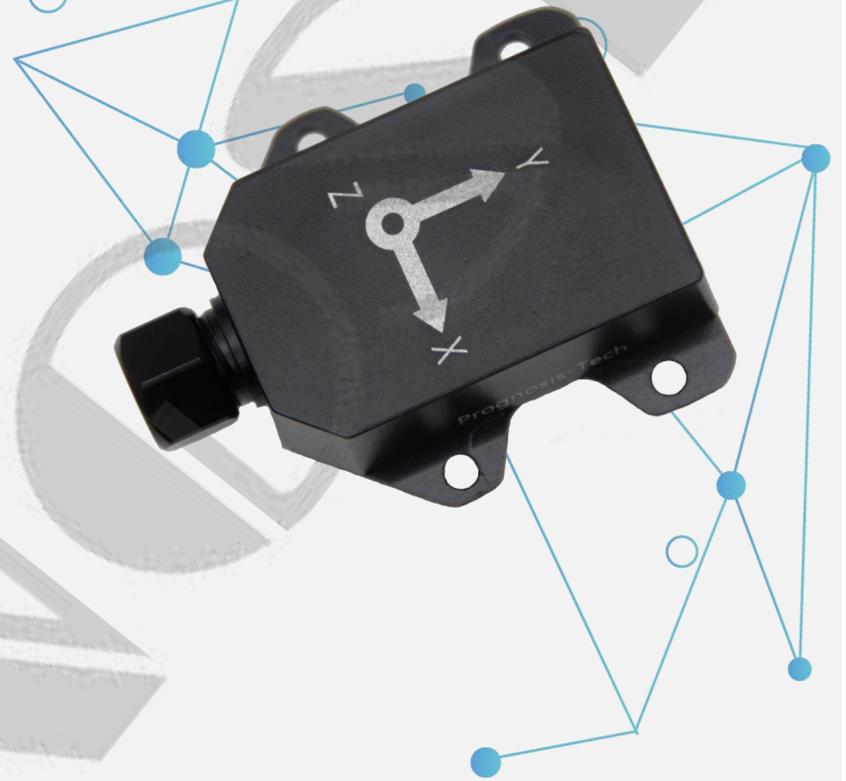
電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能3軸高頻Modbus振動溫度感測器 VPA-30868M

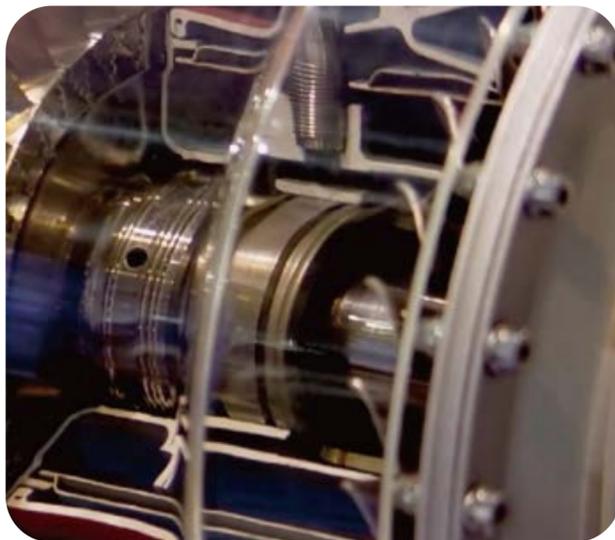
VPA-30868產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 6KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 25KHz
- 雜訊密度 - $75 U_{g\sqrt{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 操作電壓範圍 - $+10V \sim +30V$ (5V Workable)
- 操作溫度範圍 - $-40^{\circ}C \sim 105^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出介面 - RS-485 (Modbus RTU)
- 產品尺寸 - 44.95x29.9x18.9MM
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

1. 原始資料型態 (Raw Data)
2. 特徵值型態 (Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
3. 傅立葉頻譜型態 (頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data

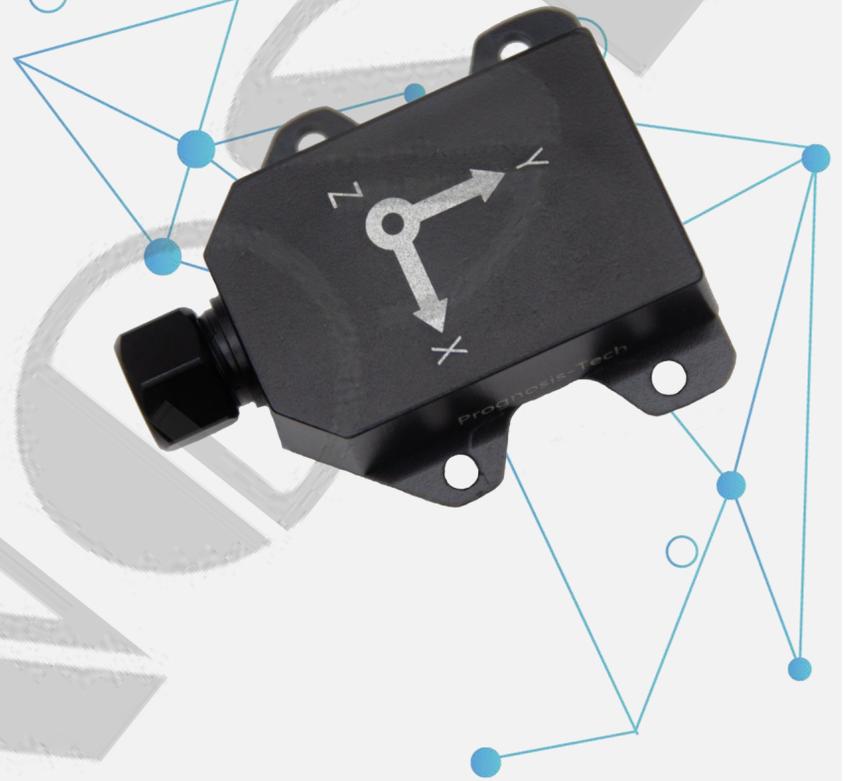


普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

智慧3軸高速傳輸高頻振動溫度感測器 VPA-30868U

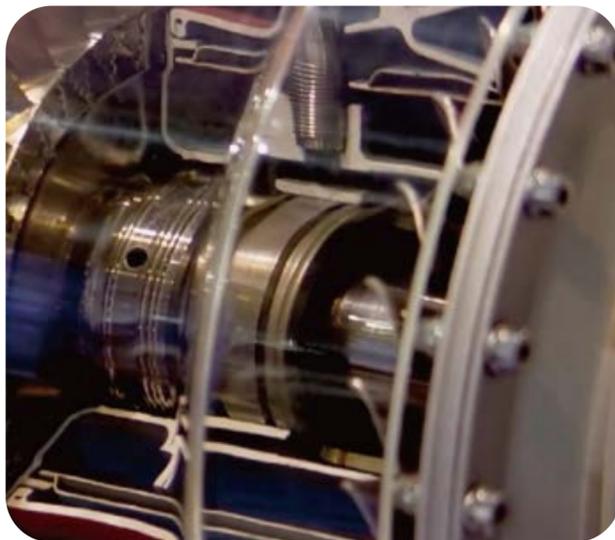
VPA-30868U產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 6KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 25KHz
- 雜訊密度 - $75 \text{ Ug}\sqrt{\text{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^\circ\text{C}$
- 操作電壓範圍 - $+4.75\text{V}\sim 5.25\text{V}$
- 操作溫度範圍 - $-40^\circ\text{C}\sim 105^\circ\text{C}$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出介面 - USB
- 產品尺寸 - $44.95\times 29.9\times 18.9\text{MM}$
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

- 1.原始資料型態(Raw Data)
- 2.特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
- 3.傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data



普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能3軸高頻振動溫度感測器 VPA-30816M

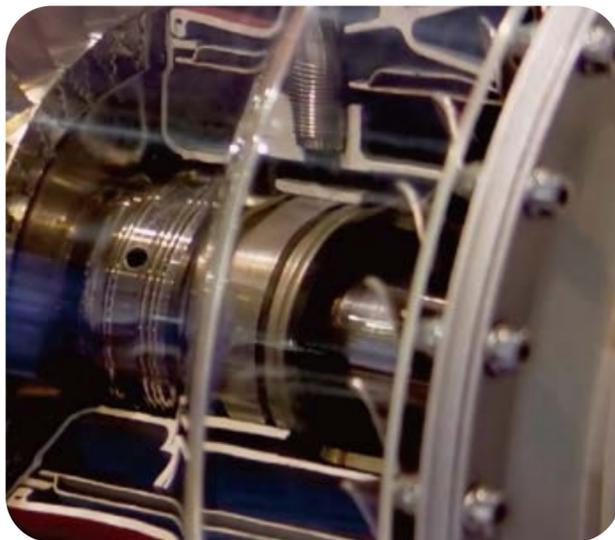
VPA-30816M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 6KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 25KHz
- 雜訊密度 - $75 \text{ Ug}\sqrt{\text{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^\circ\text{C}$
- 操作電壓範圍 - $+10\text{V} \sim +30\text{V}$ (5V Workable)
- 操作溫度範圍 - $-40^\circ\text{C} \sim 105^\circ\text{C}$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出介面 - RS-485 (Modbus RTU)
- 產品尺寸 - $49 \times 32 \times 26 \text{ MM}$
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

1. 原始資料型態 (Raw Data)
2. 特徵值型態 (Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
3. 傅立葉頻譜型態 (頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data

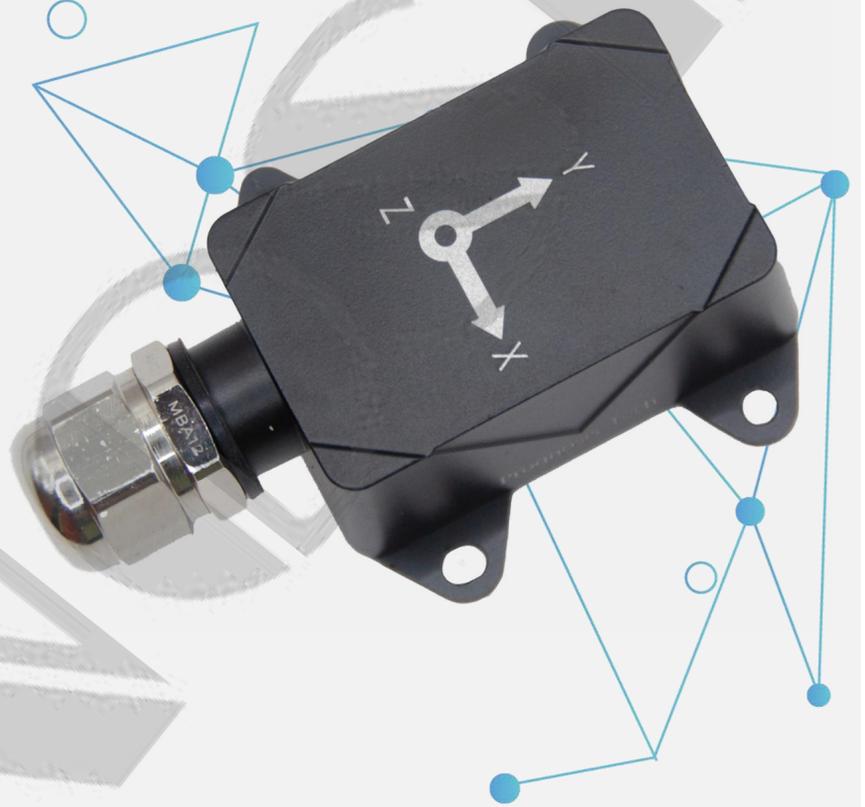


普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能3軸高頻振動溫度感測器 VPA-30816U

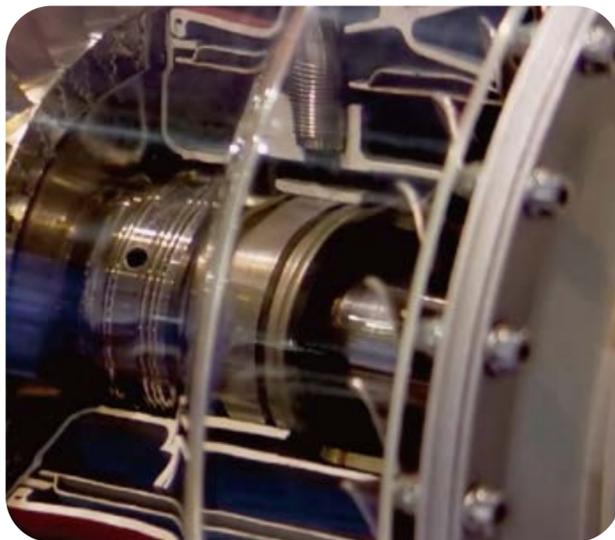
VPA-30816U產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 6KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 25KHz
- 雜訊密度 - $75 \text{ Ug}\sqrt{\text{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^\circ\text{C}$
- 操作電壓範圍 - $+4.75\text{V}\sim 5.25\text{V}$
- 操作溫度範圍 - $-40^\circ\text{C}\sim 105^\circ\text{C}$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出介面 - USB
- 產品尺寸 - $49\times 32\times 26 \text{ MM}$
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

- 1.原始資料型態(Raw Data)
- 2.特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
- 3.傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data



普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能3軸Modbus振動溫度感測器 VPA-308

VPA-308M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 1KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g$
- 最大取樣頻率 - 4KHz
- 雜訊密度 - $25 \text{ Ug}\sqrt{\text{Hz}}$
- 操作電壓範圍 - +10V~30V
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^\circ\text{C}$
- 操作溫度範圍 - $-40^\circ\text{C}\sim 105^\circ\text{C}$
- 類比數位解析度 - 20-bit
- 數位輸出介面 - RS-232
- 產品尺寸 - 49×32×26 MM
- 防水等級 - IP67



2種資料輸出型態 (Output Type)

- 1.原始資料型態(Raw Data)
- 2.特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
- 3.傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data



普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能3軸Modbus振動溫度感測器 VPA-308R

VPA-308M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 1KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g$
- 最大取樣頻率 - 4KHz
- 雜訊密度 - $25 \text{ Ug}\sqrt{\text{Hz}}$
- 操作電壓範圍 - +10V~30V
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^\circ\text{C}$
- 操作溫度範圍 - $-40^\circ\text{C}\sim 105^\circ\text{C}$
- 類比數位解析度 - 20-bit
- 數位輸出介面 - RS-422
- 產品尺寸 - 49×32×26 MM
- 防水等級 - IP67



2種資料輸出型態 (Output Type)

- 1.原始資料型態(Raw Data)
- 2.特徵值型態(Feature Mode)：Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
- 3.傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT)：全頻譜FFT Data



普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能3軸Modbus振動溫度感測器 VPA-308M

VPA-308M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 1KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g$
- 最大取樣頻率 - 4KHz
- 雜訊密度 - $25 U_{g\sqrt{Hz}}$
- 操作電壓範圍 - +10V~30V
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 操作溫度範圍 - $-40^{\circ}C \sim 105^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 20-bit
- 數位輸出介面 - Modbus RTU
- 產品尺寸 - 49×32×26 MM
- 防水等級 - IP67



2種資料輸出型態 (Output Type)

1. 特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
2. 傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data



普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能3軸Modbus振動溫度感測器 VPA-308U

VPA-308M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 1KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g$
- 最大取樣頻率 - 4KHz
- 雜訊密度 - $25 U_{g\sqrt{Hz}}$
- 操作電壓範圍 - +10V~30V
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 操作溫度範圍 - $-40^{\circ}C \sim 105^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 20-bit
- 數位輸出介面 - USB
- 產品尺寸 - 49×32×26 MM
- 防水等級 - IP67



2種資料輸出型態 (Output Type)

1. 原始資料型態(Raw Data)
2. 特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
3. 傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data



普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

智能單軸高頻振動溫度感測器 VPA-1002

CNC產業設備檢測 / 產線幫浦及馬達監控 / 高鐵捷運檢測



VPA-1002 產品規格

- 軸向 - 單軸向
- 頻寬 - 11KHz(3dB Point)
- 量測範圍(g) - $\pm 50g$
- 最大取樣頻率 - 50KHz
- 雜訊密度 - $25 U_{g\sqrt{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 5\%$
- 操作電壓範圍 - $+4.75\sim 5.25V$
- 操作溫度範圍 - $-40^{\circ}C\sim 105^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 12-bit
- 數位輸出介面 - USB
- 產品尺寸 - $49\times 32\times 26\text{ MM}$
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

- 1.原始資料型態(Raw Data)
- 2.特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
- 3.傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data

普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

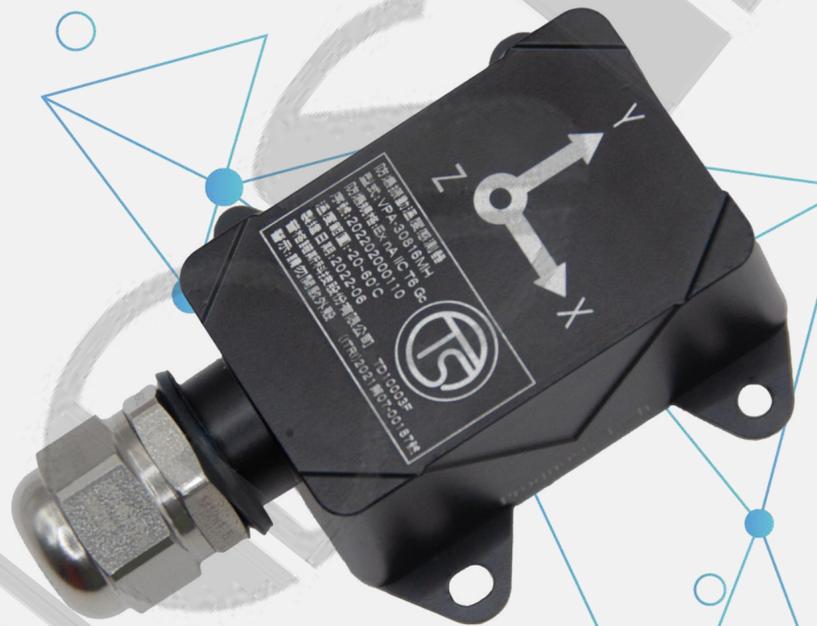
電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.com/zh>

防爆智能3軸Modbus振動溫度感測器 VPA-308H

VPA-308M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 1KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g$
- 最大取樣頻率 - 4KHz
- 雜訊密度 - $25 U_{g\sqrt{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 防爆操作電壓範圍 - $+10V \sim +24V$
- 防爆操作溫度範圍 - $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 20-bit
- 數位輸出介面 - RS-232
- 產品尺寸 - $49 \times 32 \times 26$ MM
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

1. 原始資料型態(Raw Data)
2. 特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
3. 傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data



普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

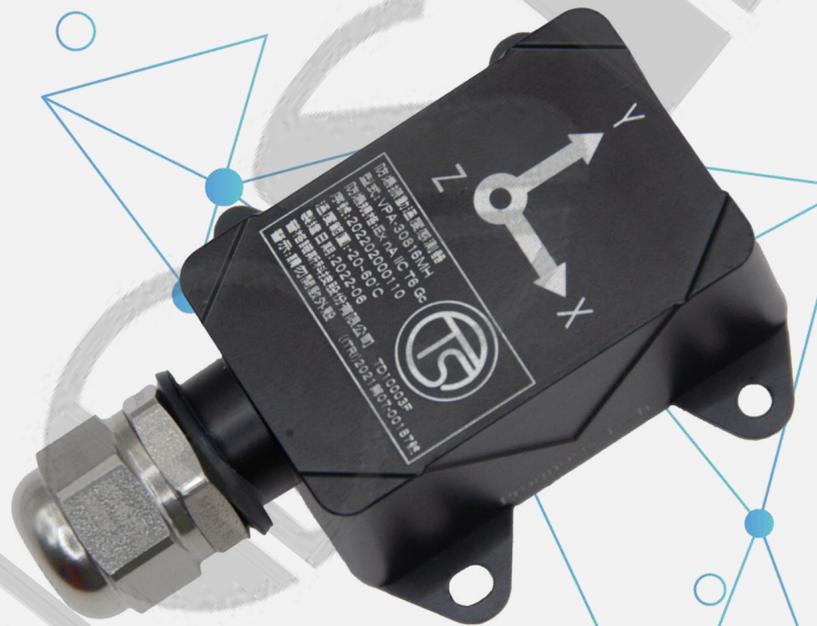
電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.com/zh>

防爆智能3軸Modbus振動溫度感測器 VPA-308MH

VPA-308M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 1KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g$
- 最大取樣頻率 - 4KHz
- 雜訊密度 - $25 U_{g\sqrt{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 防爆操作電壓範圍 - $+10V \sim +24V$
- 防爆操作溫度範圍 - $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 20-bit
- 數位輸出介面 - RS-485(Modbus RTU)
- 產品尺寸 - $49 \times 32 \times 26$ MM
- 防水等級 - IP67



2種資料輸出型態 (Output Type)

1. 特徵值型態 (Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
2. 傅立葉頻譜型態 (頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data



普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

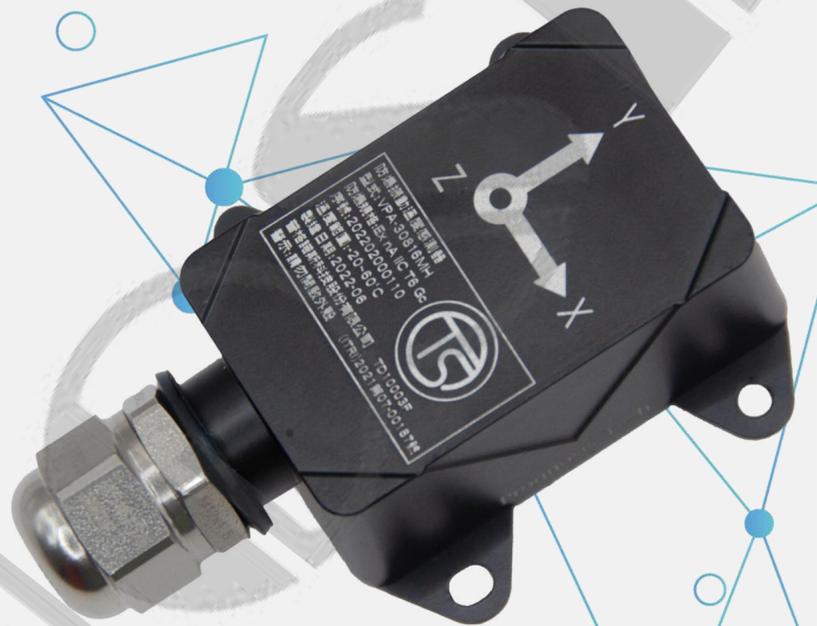
電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.com/zh>

防爆智能3軸振動溫度感測器 VPA-308RH

VPA-308R產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 1KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g$
- 最大取樣頻率 - 4KHz
- 雜訊密度 - $25 \text{ Ug}\sqrt{\text{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^\circ\text{C}$
- 防爆操作電壓範圍 - $+10\text{V} \sim +24\text{V}$
- 防爆操作溫度範圍 - $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$
- 類比數位解析度 - 20-bit
- 數位輸出介面 - RS-422
- 產品尺寸 - $49 \times 32 \times 26 \text{ MM}$
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

1. 原始資料型態(Raw Data)
2. 特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
3. 傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data

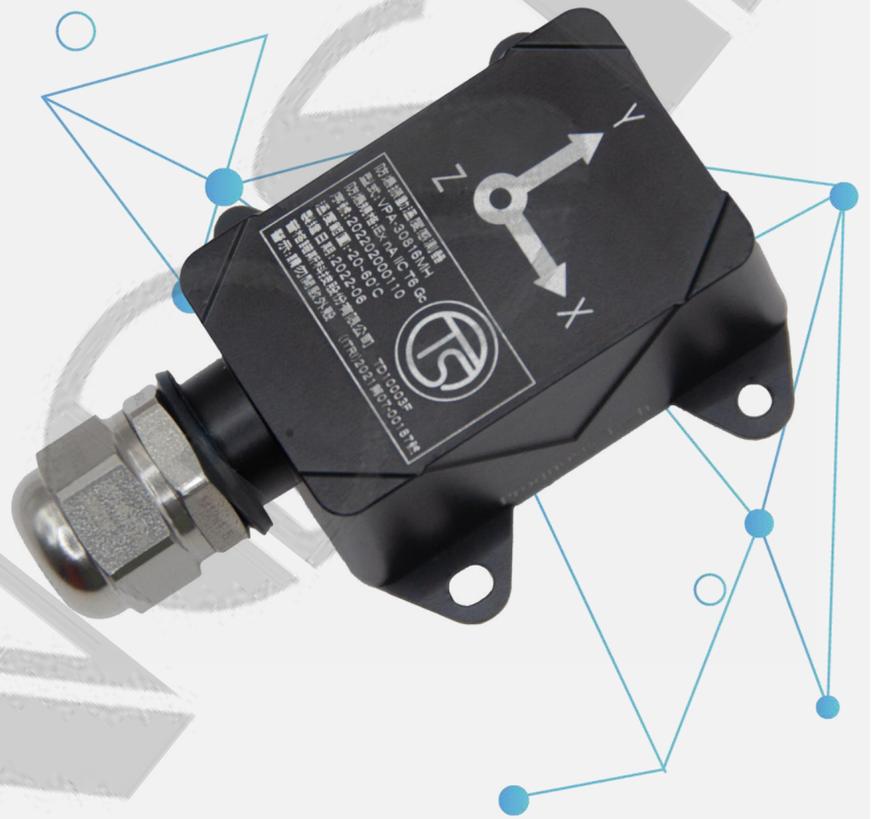


普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

防爆智能3軸高頻Modbus振動溫度感測器 VPA-30816MH

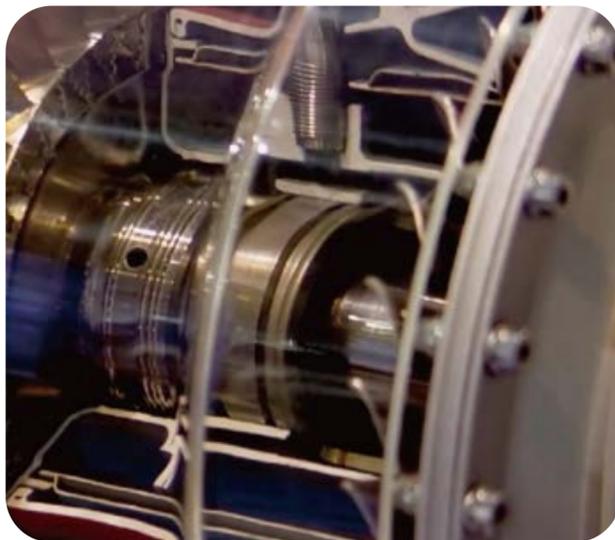
VPA-30816M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 6KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 25KHz
- 雜訊密度 - $75 U_{g\sqrt{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 防爆操作電壓範圍 - $+10V \sim +24V$
- 防爆操作溫度範圍 - $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出介面 - RS-485(Modbus RTU)
- 產品尺寸 - $49 \times 32 \times 26$ MM
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

1. 原始資料型態(Raw Data)
2. 特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
3. 傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data

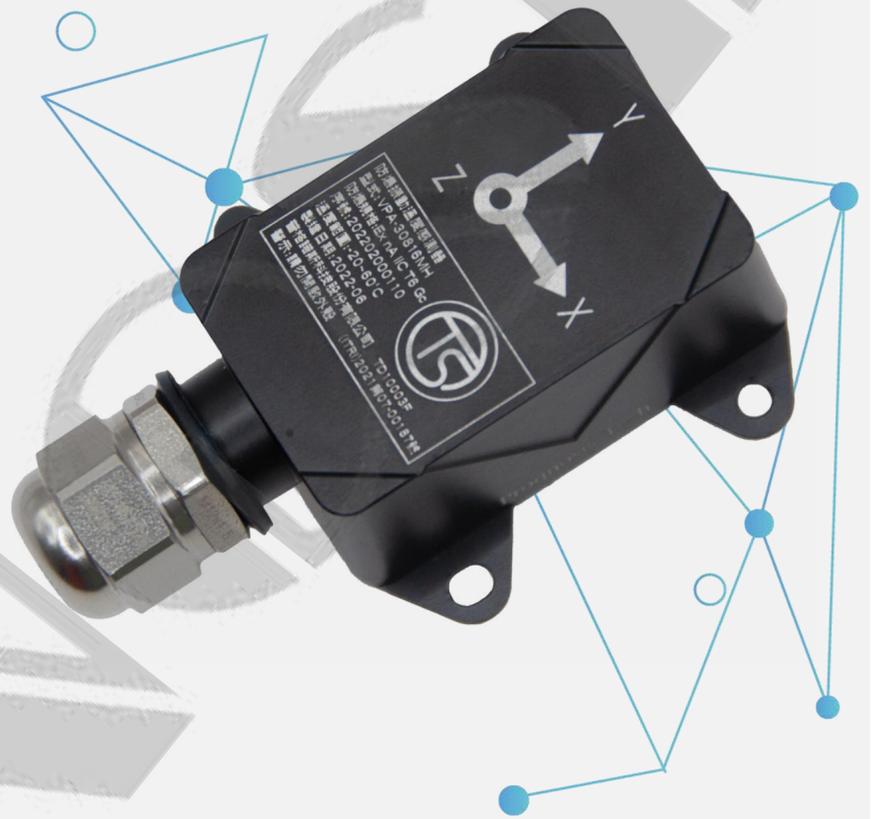


普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

防爆智能3軸高頻Modbus振動溫度感測器 VPA-30814MH

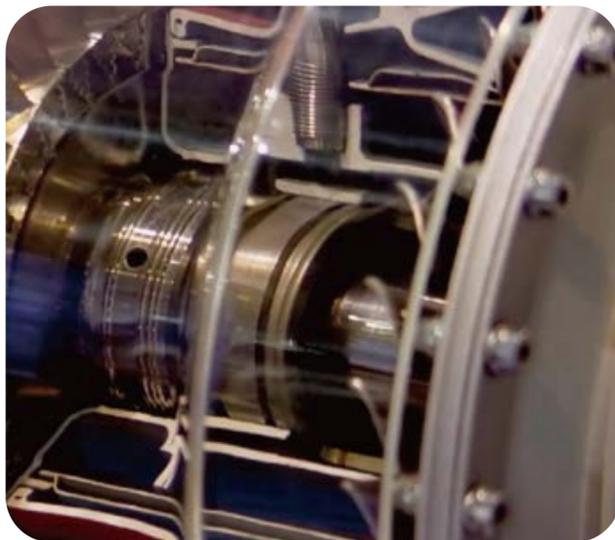
VPA-30816M產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 3.8KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 30KHz
- 雜訊密度 - $70 U_{g\sqrt{Hz}}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 防爆操作電壓範圍 - $+10V \sim +24V$
- 防爆操作溫度範圍 - $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出介面 - RS-485(Modbus RTU)
- 產品尺寸 - $49 \times 32 \times 26 \text{ MM}$
- 防水等級 - IP67



3種資料輸出型態 (Output Type)

- 1.原始資料型態(Raw Data)
- 2.特徵值型態(Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
- 3.傅立葉頻譜型態(頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data

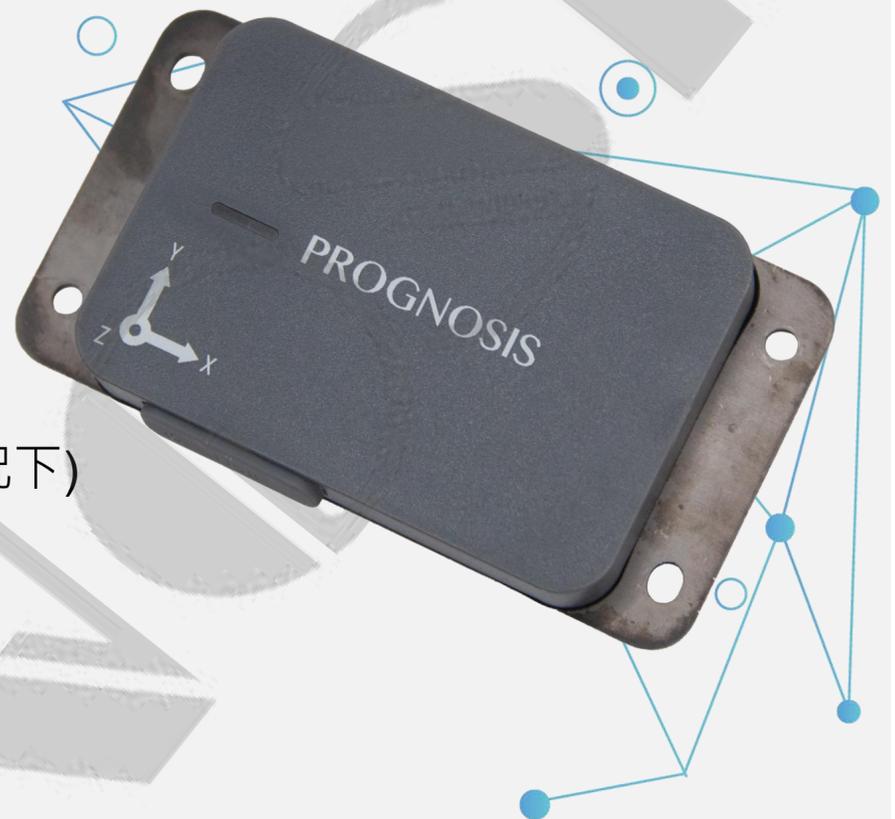


普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

無線藍芽智能三軸高頻振動溫度感測器 VPA-30864MB

Sensor產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬：3.8K
- 量測範圍(g) - $\pm 2g, \pm 4g, \pm 8g, \pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 30KHz
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 雜訊密度 - 0.7mg-rms , 70 $\mu\text{g}\sqrt{\text{Hz}}$
- 藍芽傳輸距離 - 25公尺 (無遮蔽物或干擾情況下)
- 操作溫度範圍 - $-10\sim 60^{\circ}\text{C}$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 產品尺寸 - 80×42×12 mm
- 無線通訊 - 2.4G proprietary
- 安裝方式 - Screw mount ; Attach mount
- 防水等級 - IP54



3 種資料輸出型態 (Output Type)

1. 特徵值型態 (Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature
2. 傅立葉頻譜型態 (頻譜分析FFT) : 全頻譜FFT Data
3. 原始資料 (Raw data)

普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.com/zh>



高精度傾斜感測器 VPA-308MT

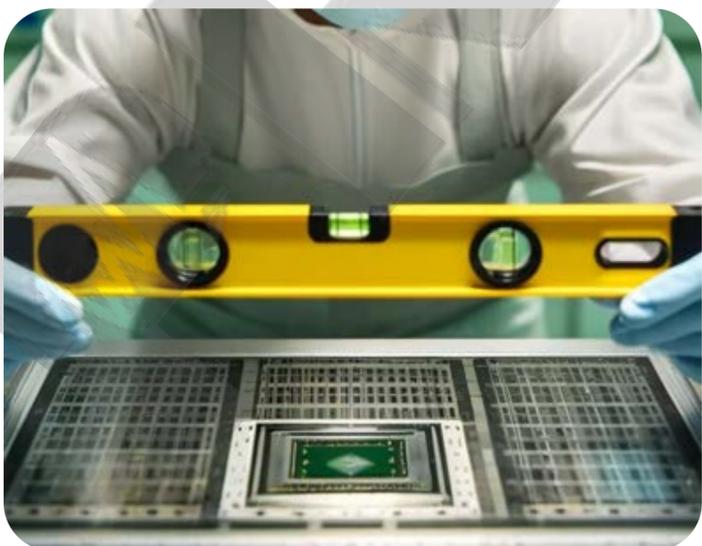
VPA-308MT產品規格

- 振動軸向 - 3軸 (X、Y、Z)
- 頻寬 - 1KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 8g$
- 量測軸 - 2軸 (X、Y)
- 量測範圍 - $\pm 30 \text{ deg}$
- 精度 - $\pm 0.01 \text{ deg}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^\circ\text{C}$
- 操作電壓範圍 - $+10V \sim +30V$ (5V Workable)
- 操作溫度範圍 - $-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$
- 數位輸出介面 - RS-485 (Modbus RTU)
- 產品尺寸 - 49x32x26MM
- 防水等級 - IP67



2種資料輸出型態 (Output Type)

1. 特徵值型態 (Feature Mode) : Mean、Max、Speed、Min、RMS、Skewness、Kurtosis、Standard Deviation、Crest Factor、Peak to Peak、Temperature



普格諾斯科技股份有限公司
地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓
電話：(02)8751-3615
網站：<https://prognosistech.com/zh>

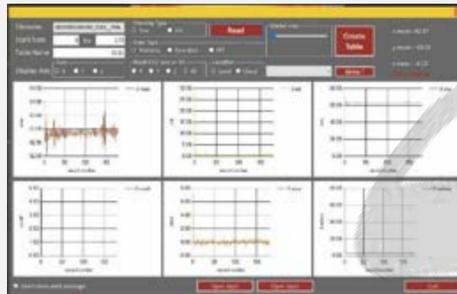
普格諾斯智能巡檢Portable PHM Box VPA-PDKM-02



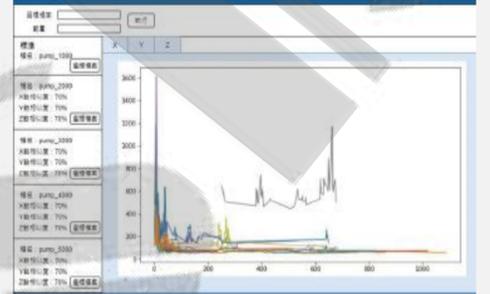
硬體產品規格

- 軸向 - X、Y、Z
- 頻寬 - 6KHz
- 量測範圍(g) - $\pm 2g$, $\pm 4g$, $\pm 8g$, $\pm 16g$
- 最大取樣頻率 - 25KHz
- 雜訊密度 - $75Ug\sqrt{Hz}$
- 溫度偵測敏感度 - $\pm 1^{\circ}C$
- 操作電壓範圍 - +10V~+30V(5V Workable)
- 操作溫度範圍 - $-40^{\circ}C\sim 105^{\circ}C$
- 類比數位解析度 - 16-bit
- 數位輸出方式 - 有線傳輸 Modbus(RS485)
- 外箱尺寸 - 340×289×120 MM
- 作業系統 - Win11
- 處理器 - Intel Pentium 8505
- 顯示器 - 10.1"
- 儲存空間 - 128GB(SSD)
- 記憶體 - 8GB

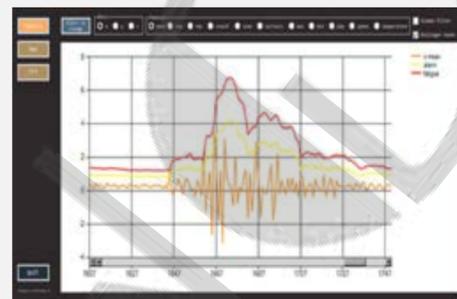
PHM設備故障預防診斷軟體規格



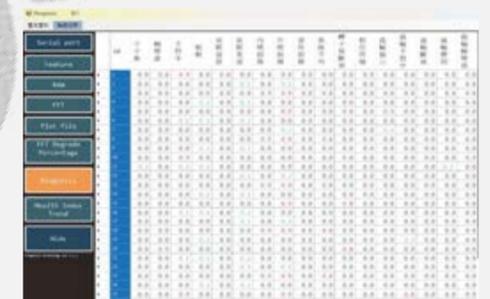
Key Features Data Mode
(關鍵特徵值)



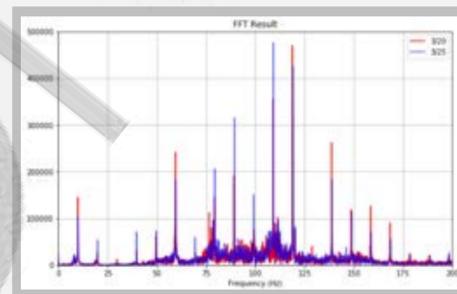
Equip Whole High Frequency
Spectrum FFT Analysis
(設備高頻全頻譜FFT分析)



AutoMatic Threshold Setting
(自動警報設定)



Equip AbnorMal PHM MechanisM
(設備異常預防診斷機制)



FDI Module
(頻譜建模精準判斷故障位置)



Equipment PHM Healthy Index
(設備PHM健康指標)

四種資料輸出型態

- 原始資料 (Raw Data)
- 特徵值型態 (Feature Mode)
- 傅立葉頻譜型態 (頻譜分析FFT)
- 進階診斷功能(Diagnosis)

普格諾斯科技股份有限公司

地址：新北市板橋區文化路二段248號9樓

電話：(02)8751-3615

網站：<https://prognosistech.coM/zh>