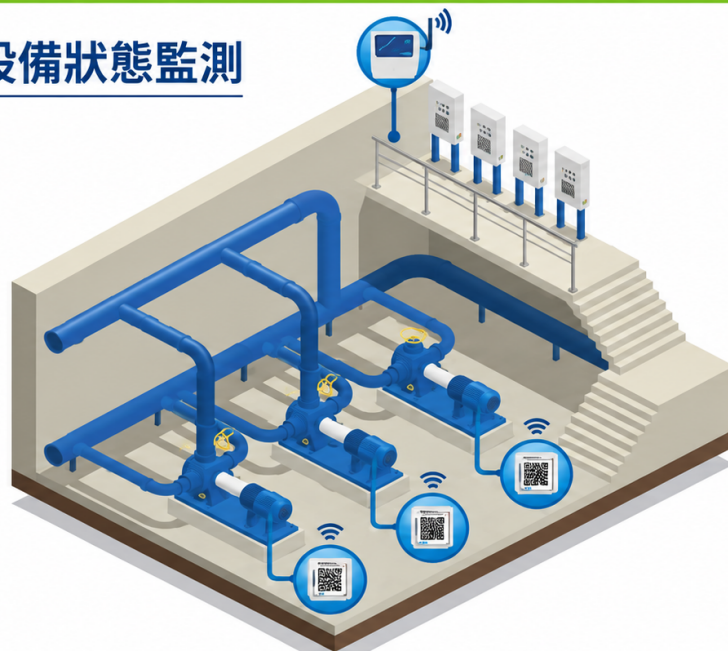




狀態監測 Telik Geter



資產/設備狀態監測



超長電池壽命

電池可使用長達 10 年

遠端監測

無需人工巡檢

遠距離通訊

視距條件下可達50公尺
(無遮蔽物)

完整振動分析

RMS、VRMS、FFT 及原始訊號，用於進階診斷

高取樣率

最快每 1 秒擷取一次
讀數

- 提前發現異常，實現 24/7 設備狀態監測與可設定警報，降低非預期停機時間。
- 完整的振動分析功能，包含：RMS、VRMS、FFT 及原始訊號，支援進階設備診斷。
- 透過 Novus Geter 平台中的儀表板、趨勢圖、警報與報告，將感測器訊號轉化為可執行的洞察。
- 面向工業營運打造：可從少量關鍵設備擴展到整座工廠，具備結構化資產組織與使用者管理功能。

技術規格

Telik Geter 感測器

工作與儲存條件	工作溫度: -20 °C ~ 70 °C; 儲存溫度: -5 °C ~ 25 °C
外型尺寸	25 mm x 40 mm x 40 mm
微控制器	32 位元微控制器, 16 MHz (ARM® Cortex™-M0)
記憶體	快閃記憶體: 256 kB; RAM: 32 kB
通訊方式	Bluetooth Low Energy 4.2 (2.4 GHz)
訊號範圍	無遮蔽物條件下 50 ~ 70 公尺
發射功率	+4 dBm
接收靈敏度	-93 dBm
電池	2 顆 ER14250 電池 (依應用情境, 續航 9 ~ 60 個月)
固定方式	4 顆釐磁鐵 10 mm x 6 mm
外殼材質	聚碳酸酯
內建溫度感測器工作範圍	-20 °C ~ 85 °C
內建溫度感測器解析度	0.25 °C
溫度精度	未校正條件下 ± 4 °C
防護等級	IP69K
認證	ANATEL: 13848-23-07089; FCC ID: 2AXVWN01; CE

Airgate Geter 閘道器

工作與儲存條件	工作溫度: -20 °C ~ 60 °C; 儲存溫度: -5 °C ~ 25 °C
外型尺寸	142 mm x 129 mm x 38 mm
電源	5 Vdc 或 12 ~ 24 Vdc
電源輸入	可拆卸式接線端子
電源輸出	5 Vdc 輔助輸出
通訊方式	Bluetooth Low Energy 4.2 (2.4 GHz - 外接天線)
藍牙訊號範圍	無遮蔽物條件下 50 ~ 70 公尺
發射功率	+8 dBm
接收靈敏度	-103 dBm
安裝方式	DIN 導軌或螺絲固定
外殼	ABS + PC
藍牙外接天線	SMA 介面 (2.4 GHz)
認證	ANATEL: 13878-23-07089; FCC: 含 Wi-Fi 模組, FCC ID: 2AC7Z-

	ESPWROOM32D; 含 BLE 模組, FCC ID: 2ABU6-MS88SF2; ISCED: 含 Wi-Fi 模組, IC: 21098-ESPWROOM32D; CE
通訊介面	Bluetooth Low Energy 5.0
北向通訊 (NorthBound)	Ethernet 10/100 Mb/s, 符合 IEEE 802.3 標準; Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
雲端通訊協定	MQTT 和 REST
南向通訊 (SouthBound)	RS485 (僅供設定)

您的 解決方案合作夥伴

YOUR SOLUTIONS PARTNER

宏虹簡介

宏虹是一家團隊擁有超過 15 年經驗的高科技公司。依託於在測試領域多年的技術經驗和客戶積累，宏虹為國內外客戶提供全方位的電子測試/測量解決方案，致力於引領創新，透過深刻的洞察力，提供有價值的測試測量方案 and 技術服務。合作夥伴遍及全球，服務超過 5000 家企業。

服務與技術

我們的專業領域包括，汽車電子模擬及測試、射頻微波及無線通訊測試、半導體測試、無線頻譜監測與規劃、大物理和光電測試等。我們圍繞汽車電子、射頻微波、通訊、航空航天等行業提供專業可靠的解決方案。

成就與認可

我們已為汽車、電科、航空航天、通訊、教育、雷達科技、智能科技等多個行業，完成超過 1000 次的檢測和測量測試，提供使用者從硬體到軟體的不同方案，廣受客戶的好評與信任。選擇宏虹，就是選擇專業和可靠。我們將為您提供一站式解決方案、個性化客製服務以及專業可靠的售後技術支援，省時高效，助力企業實現自動化升級與數位化轉型。



宏虹電子科技有限公司

www.hongtronics.com
info@hongtronics.com

104臺北市中山 敬業一路99號3樓(大灣科技中心大樓)

T 02-85015332 / 0901353661

各分部：廣州 | 成都 | 上海 | 蘇州 | 西安 |
北京 | 臺灣 | 香港 | 日本 | 韓國

版本：V1.0



宏虹官方網站



聯絡我們



瞭解更多