

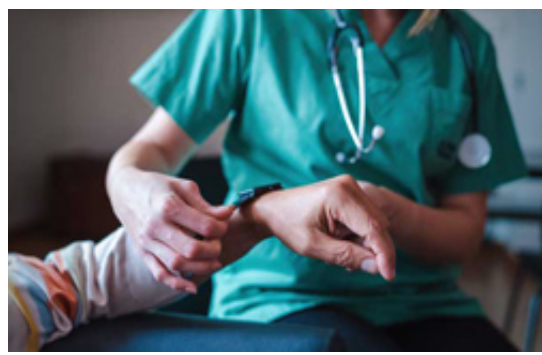


從血氧儀的普及，看可穿戴健康醫療設備的發展和挑戰



隨著新冠疫情防控的不斷優化和個人居家防護要求的提高，血氧儀受到了前所未有的關注度。

[繼續閱讀](#)



可穿戴式診斷裝置：設計的挑戰和機會

從保留小尺寸規格和保持較低的系統功率要求，到注重數據的完整性和降低成本，可穿戴式診斷裝置的設計領域充滿了複雜性。

[繼續閱讀](#)

以超低功耗預算來設計可穿戴裝置的七大策略

可穿戴裝置的設計要求在嵌入式系統中是獨特的。設計工程師無法自由地以尺寸換取重量，或是以性能換取功率。對於可穿戴裝置而言，越小不僅是越好，而且是必要的。

[繼續閱讀](#)



物聯網已為虛擬臨床試驗的時代做好準備

像COVID-19這樣的全球大流行病的影響，在最初影響之後很久之後都能感受到。在上班和休閒活動等日常活動中，我們都可以強烈感受到行動和身體互動受到限制的直接影響。

[繼續閱讀](#)

解決方案



最精密的溫度感測器 – AS6221

AS6221 是一款超小型高準確度的數位溫度感測器，適用於廣泛的產品，從最小的醫療保健應用到監測生活方式的可穿戴裝置。

[繼續閱讀](#)

- ✓ IP Rating
- ✓ Miniaturization
- ✓ Locking Mechanism
- ✓ Ergonomics
- ✓ Safety Standards

SEAL THE DEAL

Finding the right sealed connector takes time. To make sure it's the right one, here are some criteria to consider.

診斷可穿戴設備 – 低功耗、能量收集

安富利與我們的供應商一起為您帶來領先的診斷可穿戴設備 – 低功耗、能量收集相關產品。



ams OSRAM
AS6221
Temperature sensor



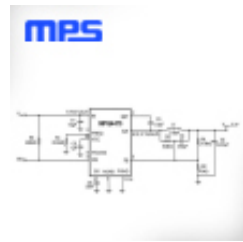
Belfuse
Fuse



Microchip
SAMA5D2 series



Molex
5G15系列



MPS
3.5A、36V
同步降壓變換器



Murata
SR/LR 大電流型
鈕扣電池



onsemi
RSL15



Panasonic
R35K series



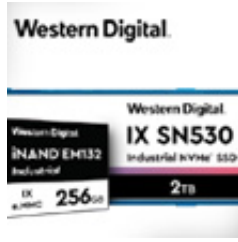
Rohm
New MOSFETs for
small, thin devices



Samtec
Rugged
hermaphroditic
connectors



STMicroelectronics
LIS2DW12TR
MemS sensor



Western Digital
IX EM122,
IX EM132,
IX EU312

[▶ 購買](#) [▶ 解決方案](#) [▶ 產品目錄](#) [▶ 技術文章](#) [▶ 聯繫我們](#)

AVNET®

[網站](#) | [隱私政策](#) | [聯絡資訊](#) | [訂閱](#) | [取消訂閱](#)

