

### 釐米級定位+意圖預判：無線傳感技術如何開啟“無感時代”



一場由藍牙、Wi-Fi、UWB和IMU等無線和傳感技術共同演繹的一曲“交響樂”。它們各司其職，協同工作，讓智慧設備精準感知空間、理解場景，甚至預判你的意圖。

[繼續閱讀](#)



#### Infineon Infineon XENSIV™ MEMS Microphone Solutions for consumer electronics

Infineon's XENSIV™ MEMS microphones are the gold standard for capturing audio signals with unparalleled precision and quality. [繼續閱讀](#)

## 解決方案



#### 利用UWB和IMU技術實現指向性遙控器

超寬頻 (Ultra-Wideband, UWB) 技術是一種先進的無線通訊技術，其工作原理是通過發射超寬頻脈衝信號來傳輸資料。與傳統無線通訊技術相比，UWB技術具有頻帶寬、抗干擾能力強、功耗低等顯著優勢。  
[繼續閱讀](#)

## 感測技術 / 邊緣運算

安富利與我們的供應商一起為您帶來領先的感測技術/ 邊緣運算相關產品。



**Abracon**  
1.2V CMOS 低功耗  
晶振賦能新一代便攜  
可穿戴通信設備



**Amphenol**  
0.35mm Micro  
Board-to-Board  
0.60mm stack height



**ams OSRAM**  
ams AS6221  
Temperature sensor



**Belfuse**  
Chip fuse of  
slow blow and  
fast acting series



**Bourns**  
CE1005Q電感器完美  
優化藍牙穿戴裝置中的  
訊號完整性和效率



**MPS**  
MPM3695  
series



**Murata**  
用於高精度跌倒偵測  
的氣壓感測器



**Nordic**  
Ultra-low-power  
wireless SoC



**Novosense**  
高精度低功耗I2C接口  
數位溫度感測器  
NST112x



**Panasonic**  
SP-Cap conductive  
polymer aluminum  
electrolytic capacitors  
(KX series)



**Rohm**  
RPR-0730:  
Laser-based sensor  
for high-speed  
proximity detection



**Samtec**  
Micro Blade &  
Beam Strips



**SiTime**  
Precision timing  
solutions  
for wearables  
and IoT devices



**TE Connectivity**  
FPC Connectors:  
Balancing flexibility  
and space efficiency



**Toshiba**  
High-speed response  
full input/output  
range CMOS dual  
comparator suitable



**Transcend**  
創見 MTE712A  
SSD 解決方案



**Vishay**  
接近感測器  
VCNL36826S

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

