



AVNET®



Avnet Asia Connect

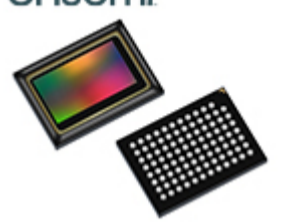
2025年 10月

AI賦能汽車技術生態：深度解析智慧駕駛中的感知與決策技術



當汽車開始像人類一樣感知世界、做出決策，一場由AI驅動的革命已悄然發生。

[繼續閱讀](#)



onsemi Image Sensor - AR0820AT

The AR0820AT is a 1/2-inch CMOS digital image sensor with a 3848 H x 2168 V active-pixel array. This advanced automotive sensor captures images in either linear or high dynamic range, with rolling-shutter readout. [繼續閱讀](#)

解決方案



汽車 TSN ECU – 採用 NXP S32K3 MCU 實現確定性網路

採用 NXP S32K3 微控制器單元 MCU 的汽車 TSN ECU 解決方案為整合軟硬體平台，旨在滿足現代車輛網路的嚴苛需求。它為汽車應用帶來了時間敏感網路 (TSN) 功能，實現了區域架構和集中式運算所必需的確定性、低延遲通訊。 [繼續閱讀](#)



電動車-汽車中的人工智慧

安富利與我們的供應商一起為您帶來領先的電動車-汽車中的人工智慧相關產品。



AAEON
BOXER-8645AI:
智慧之眼，洞察前行！



Abracon
車規級ClearClock®
振盪器AK2AAIG /
AK3AAIG系列



Amphenol
ExaMAX 緊固模組
版本 (PCIe Gen5)



ams OSRAM
ams AS8580
capacitive sensor



Belfuse
DNC, BDC, BCL25,
BCV200 series



Bourns
Bourns SPB 電感



Molex
High-Speed
FAKRA-Mini (HFM)
interconnect system



MPS
MPF4279x family of
battery monitors



Murata
負溫度係數(NTC)
熱敏電阻
NCU15WF104F6SRC



Panasonic
ASQD switch,
Panasonic two circuits
detection switch



Rohm
BD96801Qxx-C
series



Samtec
LP Array™ low profile
open-pin-field
high-density array



STMicroelectronics
SR5E1Exxx MCU



Transcend
DDR5-5600
R-DIMM記憶體模組



Vishay
類比開關
DGQ2788A

2025 Avnet E-Mobility Forum

AI引領汽車變革 · 共迎智慧駕駛時代

10.31 | E-Mobility 趨勢論壇 安富利LINE官方帳號線上直播 09:00 - 12:05

[加入好友](#)



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



[條款 & 條件](#) | [隱私](#) | [數據保護政策](#) | [聯繫我們](#) | [訂閱](#) | [取消訂閱](#)

