

電動汽車，電磁相容的隱秘戰場



工廠的自動化裝配線從事多項複雜任務，涉及精確的信號傳輸和無線通訊。雷電的肆虐和它所產生的電磁干擾擴散到了工廠內部，破壞了一些關鍵的通信鏈路，工廠的生產進程受到嚴重的影響。

[繼續閱讀](#)



數位介面正推動汽車產業的資料應用發展

軟體定義式汽車正迅速成為現實，工程師持續探索車用網路的急劇崛起及其發展趨勢，以滿足汽車產業的需求。

[繼續閱讀](#)

導讀：瞭解 EMI 和 EMC 在電動車中的重要性

在這個高速連接和無線通訊的世界裡，電磁相容性 (EMC) 的重要性來到了历史新高。EMC 對電池電動車應用尤其重要，因為其動力傳動系統會產生極高的瞬變電壓 (dV/dt)。

[繼續閱讀](#)



onsemi
ROHM
SEMICONDUCTOR

power
integrations
SGMICRO

RENESAS
Life, augmented

AVNET

電動汽車 – 電磁兼容性

安富利與我們的供應商一起為您帶來領先的電動汽車 – 電磁兼容性相關產品。



Amphenol
HSBridge+
連接器系統



Belfuse
on board charger /
converter / inverter



Bourns
SRP系列全屏蔽
金屬合金粉功率電感



Diodes
AH171xQ 系列



MPS
MPQ6615-AEC1
電機驅動器



Murata
BLM31/21/18_
SH1系列 BLE 系列



Rohm
4th Generation
SiC MOSFET



Samtec
HIGH-SPEED
ARRAYS



Sumida
電感/ 變壓器/
共模電感



Taiyo Yuden
MLCC / Inductors /
Hybrid aluminum
electrolytic cap



TDK
超緊湊型焊片型
鋁電解電容



Toshiba
XPQR8308QB and
XPQ1R00AQB



Vishay
IHCM

[▶ 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](#)



安富利小程序



關注安富利