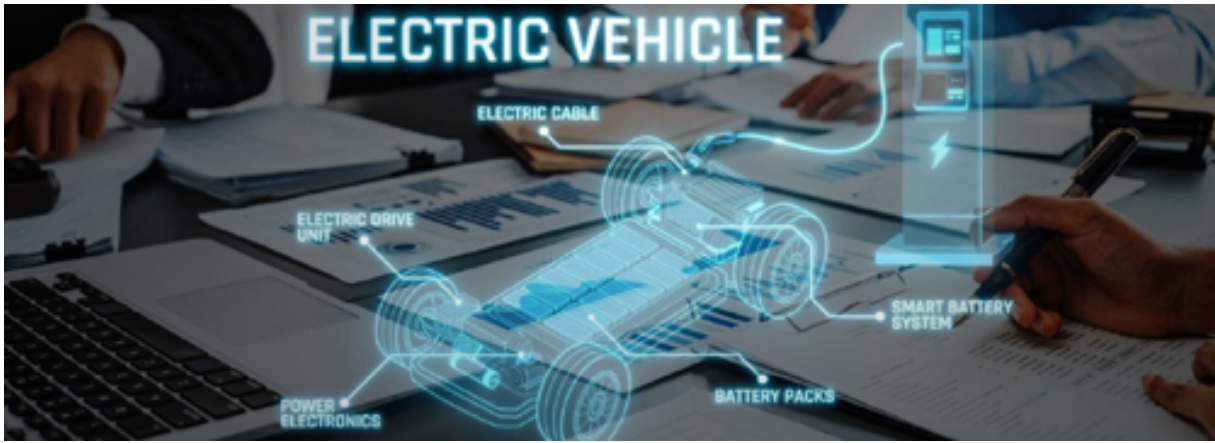


汽車智慧化加速升級，48V電氣系統為何成為下一代架構關鍵？



隨著軟體定義汽車（SDV）與智慧電動車快速發展，車輛正搭載越來越多高功率電氣設備，例如電動助力轉向系統、電動壓縮機、主動懸架系統以及線控底盤執行器。傳統12V電氣系統逐漸面臨供電能力與效率瓶頸，促使汽車產業加速尋找更適合未來車輛架構的新方案。

近年來，48V電氣系統正迅速從輕混動力輔助技術，演進為下一代智慧車輛的重要基礎設施。

繼續閱讀



TDK

TDK 旗下TDK SenseI 推出设备预测性维护与智能视觉检测解决方案

新品 edgeRX Pro：自研算法中枢与多模态感知重塑工业智能运维

繼續閱讀

解決方案



採用功能豐富的 48V BMS，提升電池安全性與效能

隨著機器人、工業移動設備及電氣化設備持續發展，可靠的電池管理對於確保安全、提升效能與營運效率至關重要。

繼續閱讀

電源架構趨勢

安富利與我們的供應商一起為您帶來領先的電源架構趨勢相關產品。



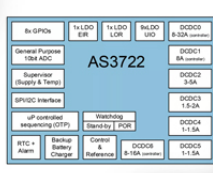
Abracon

Abracon 專為新一代人工智慧伺服器板卡設計的AVR系列多相組合電感



Amphenol

Ve-Tera™ 系列連接器



ams OSRAM

ams AS3722 Power Management Unit



Belfuse

TQPM0Z48B
400V Isolated
DC-DC Converter



Bourns

48V 電源架構新趨勢



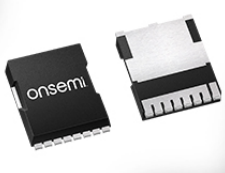
Molex

Scale AI Infrastructure
with 48V Power
Distribution



Murata

Murata OCP HPR 33kW
Power Shelf MWOCES-
191-P-D



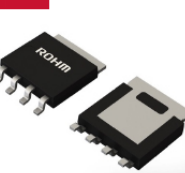
onsemi

Low/Medium Voltage
MOSFETs
NTMFSC0D8N04XMT
WG



Panasonic

Supporting the Shift to
48V AI Power
Architectures



Rohm

AG160FNS4FRA: 80V
Automotive MOSFET
for 48V Power
Systems



Samtec

Power Mate®
4.19 mm (.165")



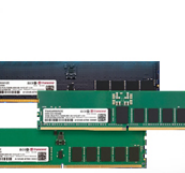
SiTime

Precision Timing for
Responsive Industrial
Control and Edge AI



Toshiba

Toshiba 80V N-channel
MOSFETs for 48V
Systems in Automotive
Equipment.



Transcend

與 Transcend
從 48V電源架構
邁向高效能 AI 運算



Vishay

XClampR® 雙向平鉗位
瞬態電壓抑制器，表面
貼裝 DO-218AC 封裝

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 | 偏好設置中心

