

/ Avnet Asia Connect

2023年 7月

电动汽车 – 电磁兼容性



工厂的自动化装配线从事着多项复杂任务，涉及精确的信号传输和无线通信。雷电的肆虐和它所产生的电磁干扰扩散到了工厂内部，破坏了一些关键的通信链路，工厂的生产进程受到严重的影响。

[阅读更多](#)



数字接口正推动汽车产业的数据应用发展

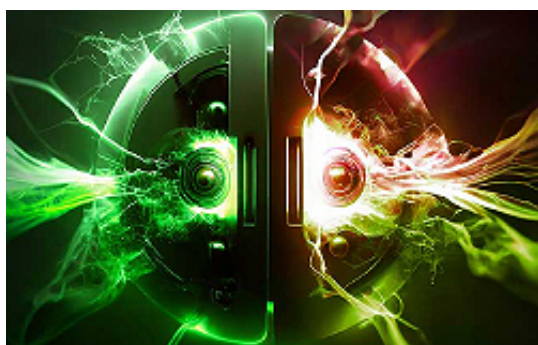
软件定义式汽车正迅速成为现实，工程师持续探索车用网络的急剧崛起及其发展趋势，以满足汽车产业的需求。

[阅读更多](#)

导读：了解 EMI 和 EMC 在电动车中的重要性

在这个高速连接和无线通信的世界里，电磁兼容性 (EMC) 的重要性来到了历史新高。EMC 对电池电动车应用尤其重要，因为其动力传动系统会产生极高的瞬变电压 (dV/dt)。

[阅读更多](#)



无感睡眠监测智能硬件的|革命性传感器|

2023.8.2/19:30 星期三 线上研讨会



电动汽车 – 电磁兼容性

安富利与我们的供应商一起为您带来领先的电动汽车 – 电磁兼容性相关产品。



Amphenol
HSBridge+
连接器系统



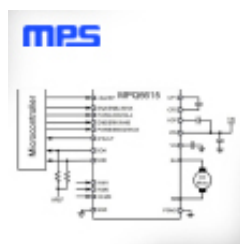
Belfuse
on board charger /
converter / inverter



Bourns
SRP系列全屏蔽
金属合金粉功率电感



Diodes
AH171xQ 系列



MPS
MPQ6615-AEC1
电机驱动器



Murata
BLM31/21/18_ SH1系列 BLE 系列



Rohm
4th Generation
SiC MOSFET



Samtec
HIGH-SPEED
ARRAYS



Sumida
电感/ 变压器/
共模电感



Taiyo Yuden
MLCC / Inductors /
Hybrid aluminum
electrolytic cap



TDK
超紧凑型焊片型
铝电解电容



Toshiba
XPQR8308QB and
XPQ1R00AQB



Vishay
IHCM

[► 购买](#) [► 解决方案](#) [► 产品目录](#) [► 技术文章](#) [► 联系我们](#)

