

Infineon英飞凌

全球领先的半导体科技公司，为汽车和工业电子装置/芯片卡和安全应用以及各种通信应用提供半导体和系统解决方案，实现智能出行、高效的能源管理以及无缝通信

品牌简介

英飞凌科技股份公司是全球先进的半导体科技公司，专注于迎接现代社会的三个科技挑战：高能效、移动性和安全性，为汽车和工业电子装置、芯片卡和安全应用以及各种通信应用提供半导体和系统解决方案。英飞凌的产品素以优良质量和创新性著称，并在模拟和混合信号、射频、功率以及嵌入式控制装置领域掌握专业技术。

汽车电子：

我们能够在汽车电子装置领域持续取得成功，主要得益于始终如一地关注汽车应用及需求，并依靠40多年的丰富经验以及拥有优良质量的创新产品组合。

英飞凌服务于各种汽车应用，比如：汽车动力系统（包括发动机和变速箱控制装置，用于优化油耗，满足政府的排放要求，还包括适用于各种新兴技术的芯片，例如混合动力汽车、起动机、发电机和配气机构）、车身和便利装置（包括车灯控制装置、HVAC、门锁系统、电动车窗、座椅记忆器和无钥匙进入系统）、安全管理（例如电动助力转向系统、防碰撞系统、防抱死制动系统、安全气囊、稳定性控制、胎压监控）和信息娱乐系统（包括电子呼叫、信息调用、无线通信和全球定位）。

汽车电子部负责为汽车行业提供传感器、微控制器和功率半导体，帮助降低油耗和排放，改善安全性和经济性，为交通行业的可持续发展做出

贡献。

工业与多元化市场：

英飞凌提供从发电、输电到用电整个链条所需的功率半导体和功率模块的厂商。我们的产品对于未来的电力供应十分重要，无论是开发新能源，还是电能的高效利用。英飞凌的组件可对电气驱动装置、家电和照明装置的电源进行管理。

英飞凌工业与多元化电子市场部提供的产品组合丰富多样，几乎针对每个细分市场都有相应的产品：适用于医疗和消费类电子装置、计算和通信产品以及上述传统工业行业的功率半导体和模块、定制IC和小信号分立式半导体。

芯片卡与安全：

英飞凌提供护照、身份证和非接触式支付卡所需的安全组件，是全球信用卡、门禁卡和可信计算解决方案的供应商。

英飞凌的芯片卡与安全部可帮助改进当今信息社会的数据安全。随着用户移动性的增强，优质的安全解决方案的需求也大幅提高。英飞凌拥有业界广泛的芯片和接口组合，可满足这些领域的相关安全要求。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/infineon-915393.html>