

雷达功能安全促成措施



利用我们的诊断软件库、编译器资质审核套件、第三方操作系统和开发工具以及额外提供的文档, 帮助完成您的系统级认证工作。

认证和评估	产品	说明	操作
用于功能安全开发的TÜV-SÜD 认证	IWR6843	IEC 61508 硬件组件的功能安全合规证书	IWR6843 TUV
TÜV-SÜD 评估	IWR6843	TÜV-SÜD 技术报告, 证明符合 ASIL B/SIL 2 标准	点击此处, 查看有关如何访问安全包的说明
功能安全手册和分析报告	产品	说明	操作
毫米波汽车和工业产品的功能安全手册	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	提供相关信息, 来帮助客户设计符合 ISO 26262 或 IEC 61508 功能安全标准的系统	点击此处, 查看有关如何访问安全包的说明
针对毫米波汽车和工业产品的 FMEDA	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	针对毫米波汽车和工业产品的详细定量 FMEDA	点击此处, 查看有关如何访问安全包的说明
软件	产品	说明	操作
功能安全诊断软件库 (SDL)	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	具有合规性支持包的功能安全诊断软件库	点击此处, 查看有关如何访问安全包的说明
安全编译器资质审核套件	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	具有合规性支持包的功能安全诊断软件库	查看

其它资源	产品	说明	操作
技术文章	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	TI 毫米波功能安全概述	查看
功能安全监控应用手册	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	模拟监控	点击此处, 查看有关如何访问安全包的说明
网站	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	TI 毫米波功能安全信息	查看
参考设计	AWR1843 AWR6843 IWR6843	mmWave 诊断和监控参考设计	查看

面向汽车和工业应用的 TI 毫米波功能安全包

感谢您访问 TI 的毫米波安全配套资料。

请按照以下流程进行访问：

- 1.失效模式、影响和诊断分析 (FMEDA), 包括用于估算模块和器件级故障率(时基故障)的工具
- 2.计算 ISO 26262 和 IEC 61508 安全指标(安全手册)
- 3.软件诊断库
- 4.培训

为客户获取我的安全访问权限的步骤

- 1:联系您当地的 TI 销售代表, 获取需与 TI 签署的安全保密协议。
- 2:如果获得批准, 与跟您接洽的销售人员分享需要访问安全文档的工程师的电子邮件地址
工程师必须使用其官方电子邮件地址(不允许使用个人电子邮件)在 [Ti.com](https://ti.com) 创建一个 myTI 帐户。
- 3:TI 安全管理员将会为您申请的客户和设备授予访问权限, 届时系统将会发送一封包含下载链接的电子邮件。
- 4:只要出现安全手册/FMEDA 更新, 客户便会收到自动发送的电子邮件。

重要声明: 本文所提及德州仪器 (TI) 及其子公司的产品和服务均依照 TI 标准销售条款和条件进行销售。TI 建议用户在下订单前查阅全面的全新产品与服务信息。TI 对应用帮助、客户应用或产品设计、软件性能或侵犯专利不承担任何责任。有关任何其他公司产品或服务的发布信息均不构成 TI 因此对其的批准、担保或认可。

所有商标均为其各自所有者的财产。

重要声明和免责声明

TI 提供技术和可靠性数据（包括数据表）、设计资源（包括参考设计）、应用或其他设计建议、网络工具、安全信息和其他资源，不保证没有瑕疵且不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性、某特定用途方面的适用性或不侵犯任何第三方知识产权的暗示担保。

这些资源可供使用 TI 产品进行设计的熟练开发人员使用。您将自行承担以下全部责任：(1) 针对您的应用选择合适的 TI 产品，(2) 设计、验证并测试您的应用，(3) 确保您的应用满足相应标准以及任何其他安全、安保或其他要求。这些资源如有变更，恕不另行通知。TI 授权您仅可将这些资源用于研发本资源所述的 TI 产品的应用。严禁对这些资源进行其他复制或展示。您无权使用任何其他 TI 知识产权或任何第三方知识产权。您应全额赔偿因在这些资源的使用中对 TI 及其代表造成的任何索赔、损害、成本、损失和债务，TI 对此概不负责。

TI 提供的产品受 TI 的销售条款 (<https://www.ti.com.cn/zh-cn/legal/termsofsale.html>) 或 [ti.com.cn](https://www.ti.com.cn) 上其他适用条款/TI 产品随附的其他适用条款的约束。TI 提供这些资源并不会扩展或以其他方式更改 TI 针对 TI 产品发布的适用的担保或担保免责声明。

邮寄地址：上海市浦东新区世纪大道 1568 号中建大厦 32 楼，邮政编码：200122

Copyright © 2021 德州仪器半导体技术（上海）有限公司