



英飞凌RF分立器件 持续、可靠的解决方案

www.infineon.com/rf



英飞凌RF分立器件

持续、可靠的解决方案

英飞凌科技为汽车、工业、移动、无线、消费电子、芯片卡和安全应用提供半导体解决方案。

作为目标应用中广泛的产品设置性能标准的一部分，RF分立器件通过提供一流的噪声系数到高线性度和RF晶体管及基于SiGe:C的MMIC LNA易用性，已经在多个射频段耕耘了十多年。

我们广泛的组合和解决方案使我们能够为客户提供供应连续性；它们为现有架构提供了合适的替代方案，弥合了从瑞萨等同行的产品生命周期管理中撤出时可能出现的差距。

系统灵敏度得以提高，全球现场应用和销售团队支持为多个应用提供长期的供应承诺，因此我们的产品脱颖而出，可满足客户广泛的射频应用的系统需求。

英飞凌射频 (RF) 和传感器 (Sensor) 提供从标准RF分立器件 (如晶体管和二极管) 到先进、创新和差异化产品的先进组合的各种解决方案，包括专用单片微波集成电路 (MMIC)、毫米波收发器、RF功率放大器、传感器和ESD保护组件。

我们产品的亮点

- > 可靠性
- > 基准质量
- > 产品寿命和供应的可持续性
- > 在模拟和混合信号、RF和功率及嵌入式控制方面有着创新和前沿的技术
- > 增强抗干扰性和稳定的接收传输性能
- > 多样性: 广泛的产品系列
- > 供应保障
- > 设计导入和销售支持

应用

- > GPS和SDARS系统
- > 2/3/4LTE频段的Wifi
- > 无线和步谈机
- > 蓝牙
- > CA TV
- > 移动设备



RF开关



瑞萨产品	英飞凌产品	管脚兼容器件	封装
UPG2422TK	BGS12S3N6	否	TSNP-6-6
UPG2415TK	BGS12S3N6	否	TSNP-6-6
UPG2415T6X	BGS12S3N6	否	TSNP-6-6
UPG2409TB	BGS12PL6	否	TSLP-6-4
UPG2409T6X	BGS12S3N6	否	TSNP-6-6
UPD5713TK	BGS12AL7-4/6	否	TSLP-7-4

RF bipolar transistors



瑞萨产品	英飞凌产品	管脚兼容器件	封装
NE202930	BFR193W	是	SOT323-3-1
2SC5754	BFP540	否	SOT343-4-2
2SC5753	BFR380F	否	TSFP-3-1
2SC5752	BFR380F	否	TSFP-3-1
2SC5751	BFR380F	否	TSFP-3-1
2SC5750	BFR380F	否	TSFP-3-1
2SC5509	BFP450	否	SOT343-4-2
2SC5508	BFP420	否	SOT343-4-2
2SC5606	BFR360 和 BFS481	否	TSFP-3-1 和 SOT363-6-1
2SC5455	BFP193 和 BFS483	否	SOT143-4-1 和 SOT363-6-1
2SC5454	BFP193	否	SOT143-4-1
2SC5338	BFQ19S	否	SOT89-4-2
2SC5336	BFQ19S	否	SOT89-4-2
2SC5015	BFP182W 和 BFP405	是	SOT343-4-1
2SC5013	BFP182W	是	SOT343-4-1
2SC5012	BFP182W	是	SOT343-4-1
2SC5011	BFP193W	是	SOT343-4-1
2SC5010	BFR181W 和 BFR360F	否	SOT343-4-1
2SC5007	BFR182W	否	SOT323-3-1
2SC5006	BFR193F	否	TSFP-3-1
2SC4957	BFP183W	否	SOT343-4-1
2SC4703	BFQ19S	是	SOT89-4-2
2SC4536	BFQ19S	是	SOT89-4-2
2SC4228	BFR182W	是	SOT343-4-1
2SC4227	BFP193W 和 BFP196	否	SOT343-4-1 和 SOT143-4-2
2SC4226	BFR93AW	是	SOT323-3-1
2SC4095	BFP182R	否	SOT143-4-1
2SC4094	BFP193	否	SOT143-4-1
2SC4093	BFP183W	否	SOT343-4-1
2SC3585	BFR182	否	SOT23-3-1
2SC3583	BFR183	否	SOT23-3-4
2SC3357	BFQ19S	是	SOT89-4-2
2SC3356	BFR93A	否	SOT23-3-3
2SA1978	BFR35AP	否	SOT23-3-1
2SA1977	BFR35AP	否	SOT23-3-1
UPA800T	BFS483	否	SOT363-6-1
UPA802T	BFS483	否	SOT363-6-1
UPA806T	BFS481	否	SOT363-6-1
UPA811T	BFS481	否	SOT363-6-1
UPA812T	BFS483	否	SOT363-6-1

RF LNAs MMIC



瑞萨产品	英飞凌产品	管脚兼容器件	封装
UPC2745TB	BGA420	否	SOT343-4-1
UPC2746TB	BGA420	否	SOT343-4-1
UPC2748TB	BGA427	否	SOT343-4-1
UPC2762TB	BGA612	否	SOT343-4-2
UPC8178TK	BGA416	否	SOT143-4-1
UPC8179TK	BGA416	否	SOT143-4-1

购买渠道

英飞凌的经销合作伙伴和销售办事处：

www.infineon.com/WhereToBuy

服务热线

英飞凌的免费服务热线号码为 0800/4001, 并且全天候提供英语、中文普通话和德语服务。

- › 德国 0800 951 951 951 (德语/英语)
- › 中国大陆 4001 200 951 (中文普通话/英语)
- › 印度 000 800 4402 951 (英语)
- › 美国 1-866 951 9519 (英语/德语)
- › 英语/德语 00* 800 951 951 951 (英语/德语)
- › 请直拨 +49 89 234-0 (接续费, 德语/英语)

* 请注意：在直拨该国际号码时，一些国家可能要求您输入“00”之外的其他代码。
请访问您所在国家的 www.infineon.com/service!



移动产品目录

iOS和安卓版移动应用程序

发布方：
英飞凌科技股份有限公司
81726 Munich, Germany

© 2016 Infineon Technologies AG。
保留所有权利。

订购编号：B132-I0398-V1-7600-EU-EC-P
Date: 11 / 2016

www.infineon.com