

# 2014 上半年 最**热**参考设计精选

**TI Designs**  
简单设计 从TI起步

 TEXAS INSTRUMENTS

小编为您整合 2014 上半年**最受欢迎**参考设计，涵盖汽车、工业、医疗等广泛应用的设计。

TI Designs 参考设计库 提供完整的设计方案，由资深工程师团队精心创建。在这里，您能找到包括原理图、物料清单、设计文件及测试报告的全面设计方案。登陆 TI Designs，找寻更多适合您的参考设计！简单设计，从 TI 起步。

设计主题	描述及特性	设计支持
 <p>RTD 温度发送器参考设计</p>	<p>该设计提供完整的系统，可测量和处理来自 2 线、3 线和 4 线电阻式温度检测器 (RTD) 的温度信号输入。</p> <p>▶ 了解更多</p>	<p>下载设计文件</p>
 <p>针对 TI 的 ONET 部件的完整参考设计</p>	<p>该设计旨在演示 ONET1151L 激光驱动器、ONET8551T 高增益互阻抗放大器 (TIA) 和 ONET1151P 限幅放大器的光学性能，可帮助客户缩短评估时间。</p> <p>▶ 了解更多</p>	<p>下载设计文件</p>
 <p>单通道工业电压和电流输出驱动器参考设计</p>	<p>该设计包括通过 IEC61000-4-2/3/4/6 测试所需的外部保护电路，且附带了 IEC61000-4 测试结果。</p> <p>▶ 了解更多</p>	<p>下载设计文件</p>
 <p>交流输入、低成本 5V/1.5A 适配器参考设计</p>	<p>该设计演示了用于 5V/1.5A 适配器的低成本 BJT 解决方案。通过使用可驱动双极电源器件的初级侧调整模式芯片 UCC28722，可实现大于 76% (@230Vac) 的平均效率。</p> <p>▶ 了解更多</p>	<p>下载设计文件</p>



具有线路压降补偿的  
车用 USB 充电器参考设计

该设计可将 8V-42V 直流输入转换成 5.1V 输出，并受 TPS2546-Q1 可编程电流保护开关保护。其具有的握手协议可为智能手机/平板/手持式设备实现快速充电。

▶ [了解更多](#)

[下载设计文件](#)



德州仪器在线  
技术支持社区  
[www.deyisupport.com](http://www.deyisupport.com)



为确保您能收到该邮件，请将 [tiprime@dlep14.itg.ti.com](mailto:tiprime@dlep14.itg.ti.com) 添加到您的邮箱地址簿或安全发件人列表。

%%DYN\_FOOTER%%