

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>砖型隔离式 DC/DC 电信电源模块</p>	<p>该设计的亮点有：94% 峰值效率、对输入电压浪涌的快速输入电压前馈响应、用于并联模块应用的电流共享控制，以及 PMBUS 支持与对等控制器进行通信。</p> <p>▶ 了解更多</p>	<p>下载设计文件</p>
 <p>能量采集解决方案</p>	<p>该设计适用于能量收集应用的超低功耗升压转换器，出厂时已完成编程，采用与大多数 MCU 和 3V 纽扣电池相兼容的设置。</p> <p>▶ 了解更多</p>	<p>下载设计文件</p>
 <p>支持蓝牙低功耗的气体传感器平台</p>	<p>该设计是低功耗无线气体传感器解决方案，支持多种电化学气体传感器，是各种建筑安全、工业过程控制、矿业和医疗保健应用的理想选择。</p> <p>▶ 了解更多</p>	<p>下载设计文件</p>
 <p>用于可编程逻辑控制器 (PLC) 的 8</p>	<p>该设计是一种适用于可编程逻辑控制器 (PLC) 的完整的 8 通道数字输入模块前端参考设计。经过全面测试，符合工业自动化系统 IEC61000-4 EMC 和浪涌要求。</p> <p>▶ 了解更多</p>	<p>下载设计文件</p>

通道数字输入模块



简易热电偶测量参考设计

该设计提供了一种非常简单且精确的方法来实施热电偶测量，内含提供传感器诊断所必需的抗混叠滤波器和偏置电阻器。

▶ [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



为确保您能收到该邮件，请将 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%%