

2014 上半年 最热 参考设计精选(1)

TI Designs
简单设计 从TI起步



项目无从下手？不用担心，2014 上半年**最受欢迎** TI 参考设计，涵盖汽车、工业、医疗等广泛应用的设计，助力设计进程。

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
 光学心率监视器参考设计	该设计适用于全套光学心率监护仪腕表（无胸带）终端设备，采用 TI 信号链、电源和连接组件。 ▶ 了解更多	下载设计文件
 用于可编程逻辑控制器 (PLC) 的 16 位模拟输出模块参考设计	该设计包含适用于可编程逻辑控制器 (PLC) 的完整的 4 通道、16 位模拟输出模块，符合适用于工业自动化系统的 IEC61000-4 EMC 和浪涌要求。 ▶ 了解更多	下载设计文件
 通用交流输入 15W 适配器参考设计	此解决方案实施了一对高效初级侧控制器 UCC28713 与同步整流器 UCC24610，效率符合 Energy Star 6，适用于小型外壳，具有良好的热性能。 ▶ 了解更多	下载设计文件
 针对汽车摄像机模块中	该设计可为汽车摄像头模块中的 Aptina AR0132 图像传感器提供紧凑型电源解决方案（电路板尺寸为 20 x 20mm）。 ▶ 了解更多	下载设计文件

图像传感器的电源解决方案



用于汽车应用的启动仿真器参考设计

该设计能产生三种不同的启动脉冲以测试最高 50W 的汽车系统。微控制器根据编程曲线设置 2-15V 范围内的同步降压的输出电压。

[▶ 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%%