



面向汽车应用的开关解决方案

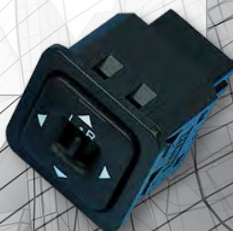
www.ckswitches.com



									
		轻触	按动	检测	旋转	导引	开关线束	触感系统	综合开关
	车厢内部控制	•	•	•	•	•		•	•
	方向盘	•						•	•
	车内照明	•	•	•			•		•
	排档器/ 变速箱	•		•	•		•		•
	座位 安全带			•			•		
	电子驻车 制动		•	•					
	车门控制 板及座位	•	•	•	•	•	•	•	•
	转向柱 开关	•							
	自动防眩 后视镜	•	•						
	轻触 感应面	•						•	
	机电检测	•	•	•			•		
	车钥匙	•							
	车门把手	•		•			•		
	碰锁			•			•		

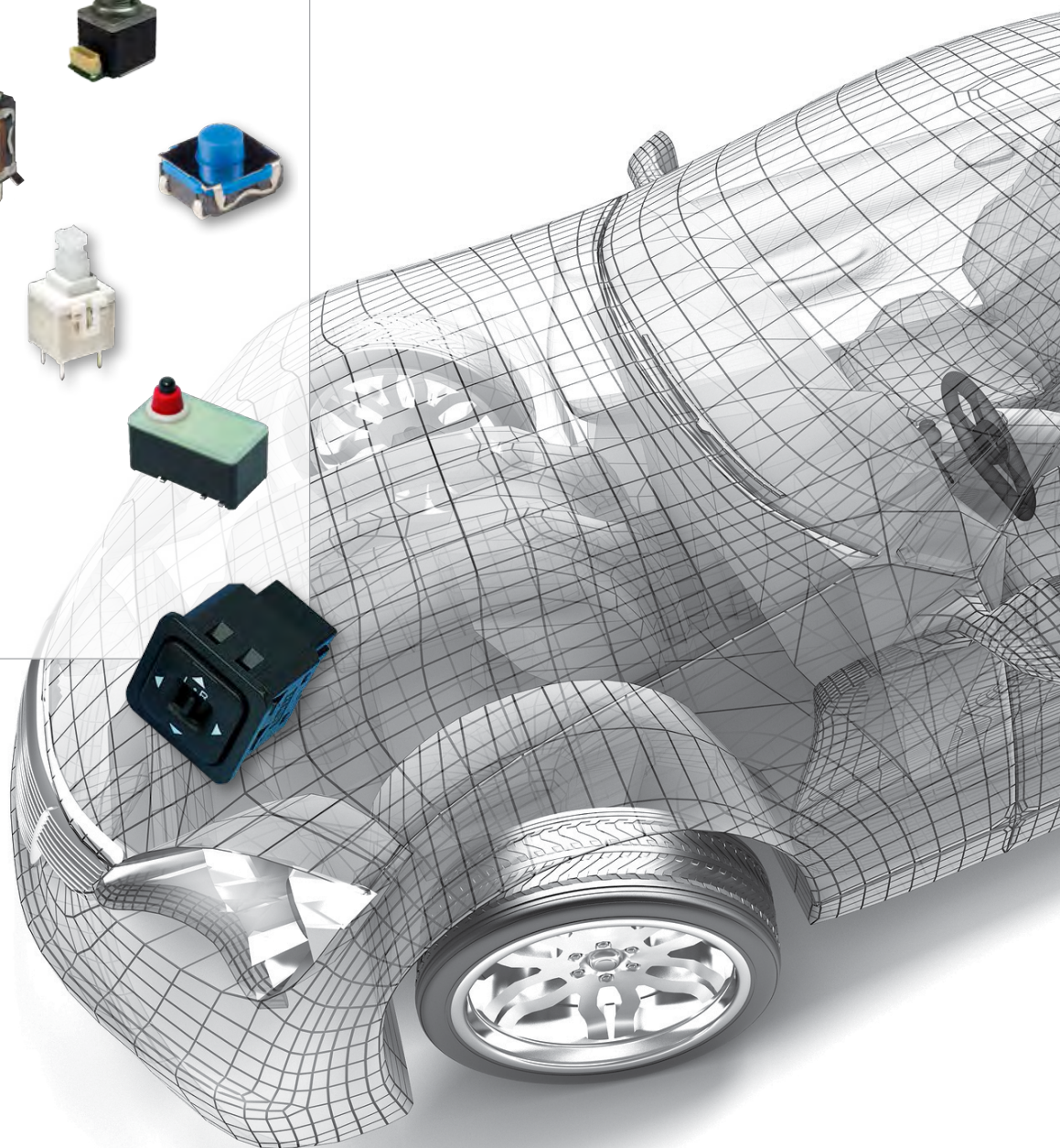
将创新设计技术

针对车厢内部的开关解决方案



- 车厢内部控制
- 方向盘控制
- 车内照明
- 变速箱选择
- 座位安全带检测
- 电子驻车制动
- 遮光板
- 存在检测
- 创新控制和导航

如严格的产品公差、客户需要的手感、声学适应、ASIL 等级要求的高密封以及机电接口集成等特点是汽车开关的核心价值，而 C&K 每作为汽车行业的主要供应商已有 50 多年的历史，有着悠久的创新作，C&K 能够提供特定的工程师到工程师的解决方案，完全满足 PV 产零件认证程序) 的所有设计要求，完全符合您使用 AIAG (美国汽规范要求。



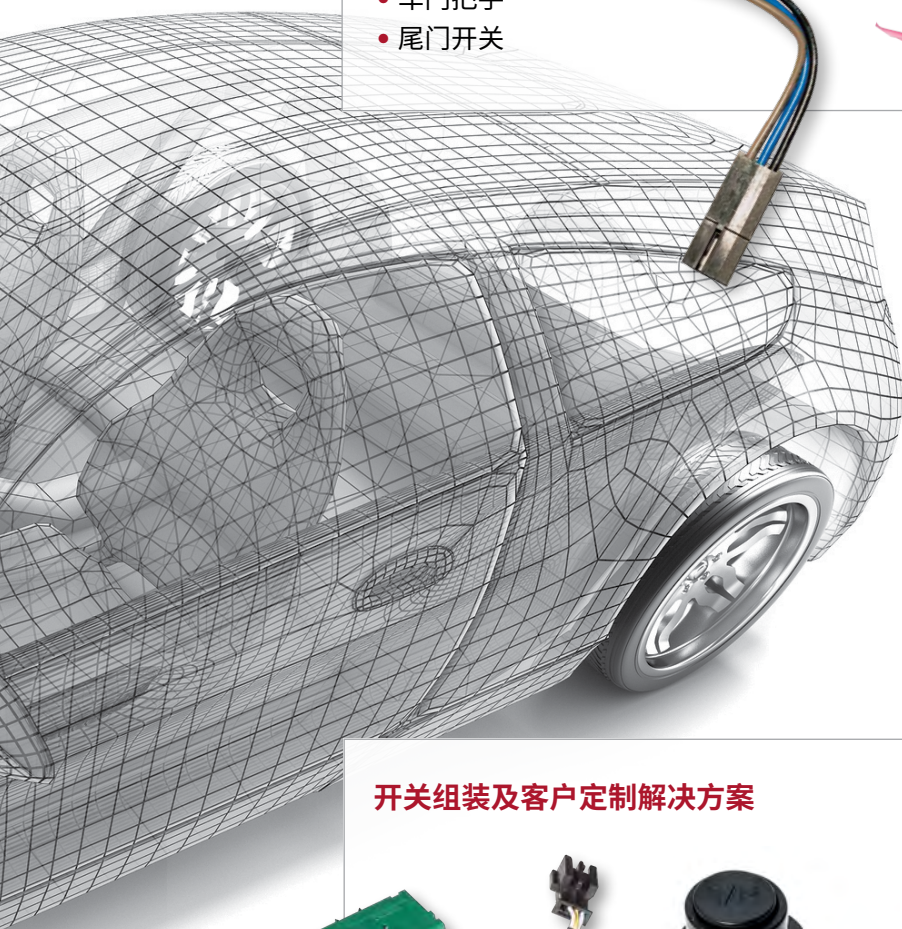
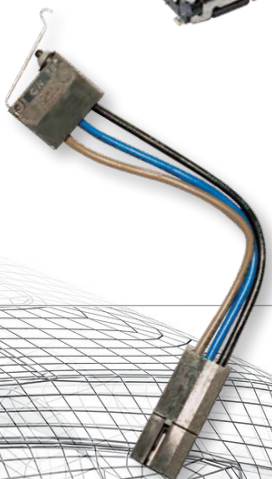
术融入解决方案

高可靠性、环境与工艺制程
天都提供这些产品。C&K
史。通过与客户的密切合
(产品鉴定) 和 PPAP (生
车工业行动集团) 标准的

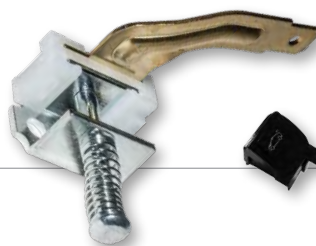
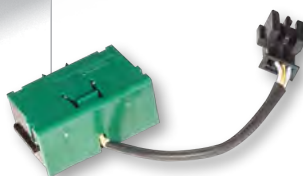
针对门禁管理的开关解决方案



- 车钥匙
- 门锁
- 车门把手
- 尾门开关



开关组装及客户定制解决方案

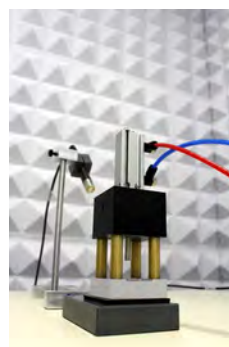


- 多功能、多轴向开关
- 综合开关及电子系统
- 装饰性解决方案
- 触感及声音
- 照明
- 组件制造
- 连接线
- 密封式组件

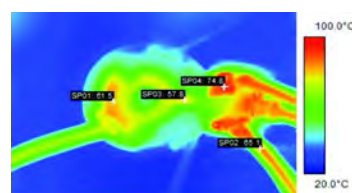


转化为解决方案的工程技术

解决面临汽车市场空间挑战需要客户和供应商之间协作。为提供当地工程师对工程师的沟通与支持, C&K 在美国马萨诸塞州、法国多尔和中国惠州设有设计中心。为了开发稳健的产品设计和加快产品上市时间, C&K 利用了设计与分析工具, 如实体造型 CAD 系统、有限元分析 (FEA) 和动态运动软件、模具流程分析、3D 打印与 SLA、X 射线、SEM/FTIR、热成像、力检测、恶劣的气候条件下的寿命与可靠性以及声音分析室等。



声学检测室



成型流变模拟

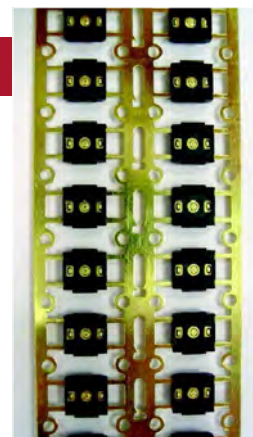


寿命试验台

转化为解决方案的制造技术

50 多年来, C&K 一直在为我们的客户提供创新解决方案, 利用我们广泛的行业和应用知识以及最新的开发与制造技术来解决最困难的设计挑战, 并提供特定用于某个客户或某种应用的解决方案。

我们的生产基地, 包括我们在中国的工厂, 已通过 ISO 9001 和 IATF 16949 认证。为了保证质量、可靠性和长周期寿命以及满足成本目标的设计要求, C&K 对冲压、精密成型、电镀和高速自动装配等关键制造工艺一直保持内控。



密冲压及二次成型模具



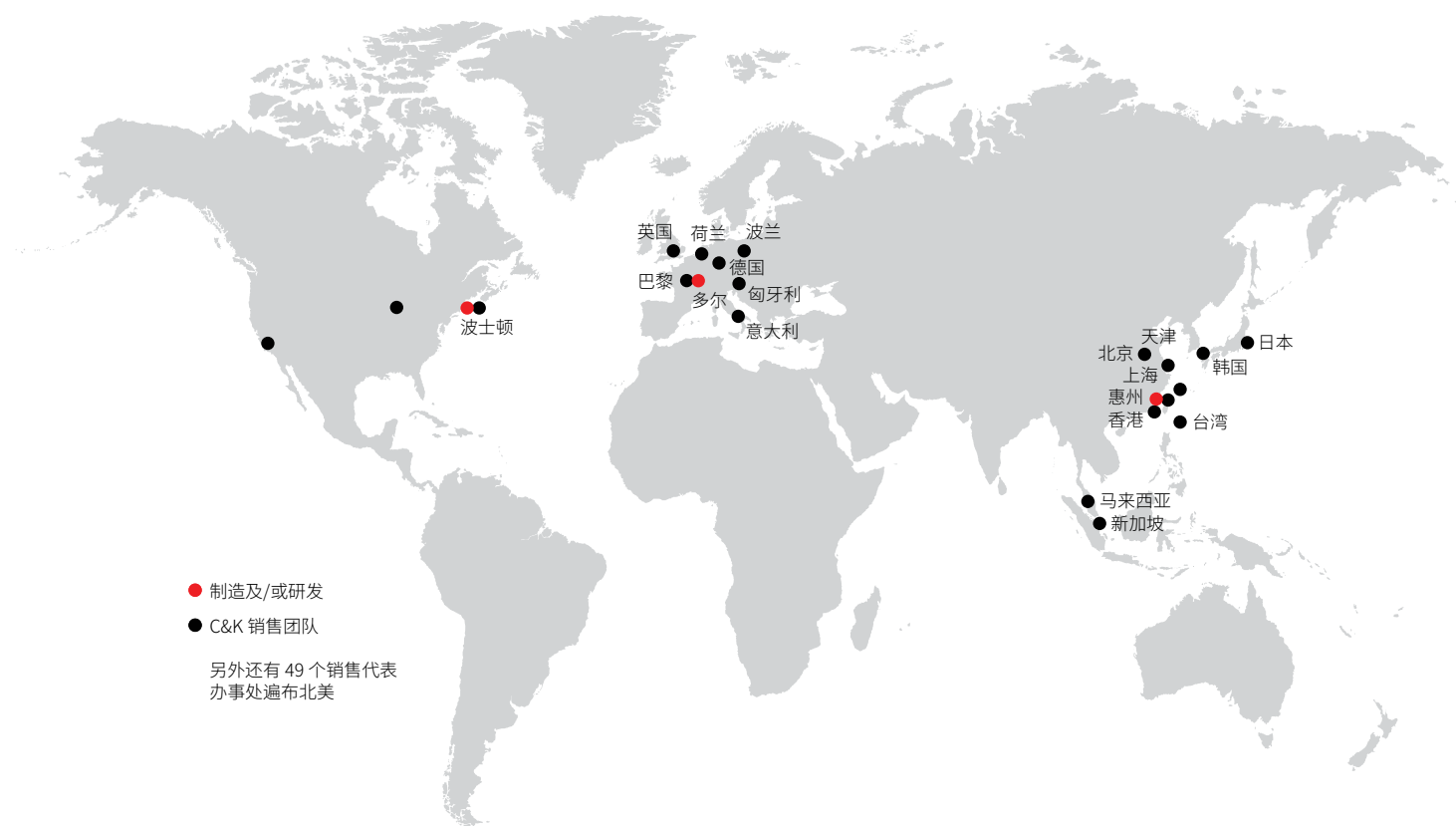
适用于模具和机器制造的高速高精铣床



设计和制造的高速开关组装机



控制台



请访问 www.ckswitches.com 查看 C&K 的全部产品供应以及合作伙伴与分销商名单。

美洲

电话: +1.617.969.3700

欧洲

电话: +33.1.60.24.51.51

亚洲

电话: +852.3713.5288

