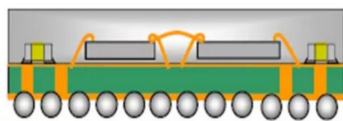
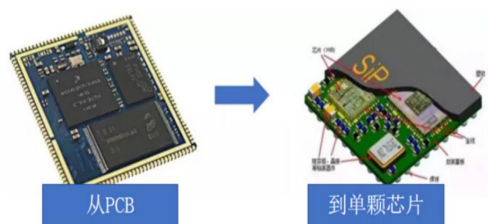




好产品 从“芯”开始

Good products start with chips

1. 多芯片封装 (SIP芯片)



小身材: 多种晶圆合封在一起, 减少芯片的体积。

薄体积: 减少PCB面积, 超薄小型化芯片。

省成本: 减少PCB面积费用, 减少SMT贴片费用

防抄袭: 竞争对手抄袭难度高, 破解难度大。

强功能: 增加管脚功能, 提供客制品牌方的丝印LOGO

经典案例



三合一
洁面仪



二合一
补水雾化器



三合一
挂脖风扇



二合一
洗手液机

省钱案例

型号	封装大小	封装费	PCB空间	SMT费用	管脚功能	增值服务	复制抄板难度
003+RF	TSSOP20+SOP8	¥0.3	占用面积大	¥0.07	22个	无	☆
合封	SSOP24	¥0.2	占用面积小	¥0.06	24个	XX inside	☆☆☆
比例	↓-15%	↓-33.33%	↓-10%	↓-14.29%	↑9.09%	—	—
优势对比	省PCB空间	省封装费	省PCB面积	省4个焊点费用	多2个功能引脚	—	—

2. 方案开发的3大优势

省钱 型号替代，降低成本10~50%

省心 一站式配单，品质过硬

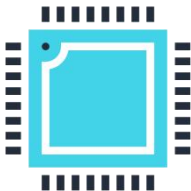
省时 现货库存，程序开发，程序烧录



一站式配单



专业MCU开发

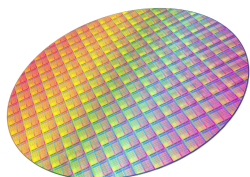


下单即可烧录



现货库存免货期

AXTEK-品质严选



晶圆
品质把控

自有硅片

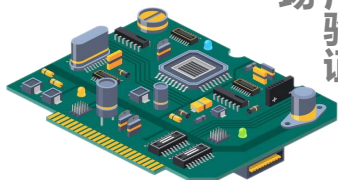
至少降低芯片10%的成本



封装
材料把控

4家战略合作封测厂

每月备货库存800万



市场
应用验证

良率高

生产100%全测，优良率达99.7%



名创优品
业内的

品质保障

提供优质芯片&服务

AXTEK能利用什么资源协助你？

1.保障芯片批次间稳定性

01

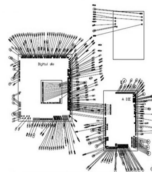


02

2.为客户备货保障不缺货

3.方案开发快速交付

03



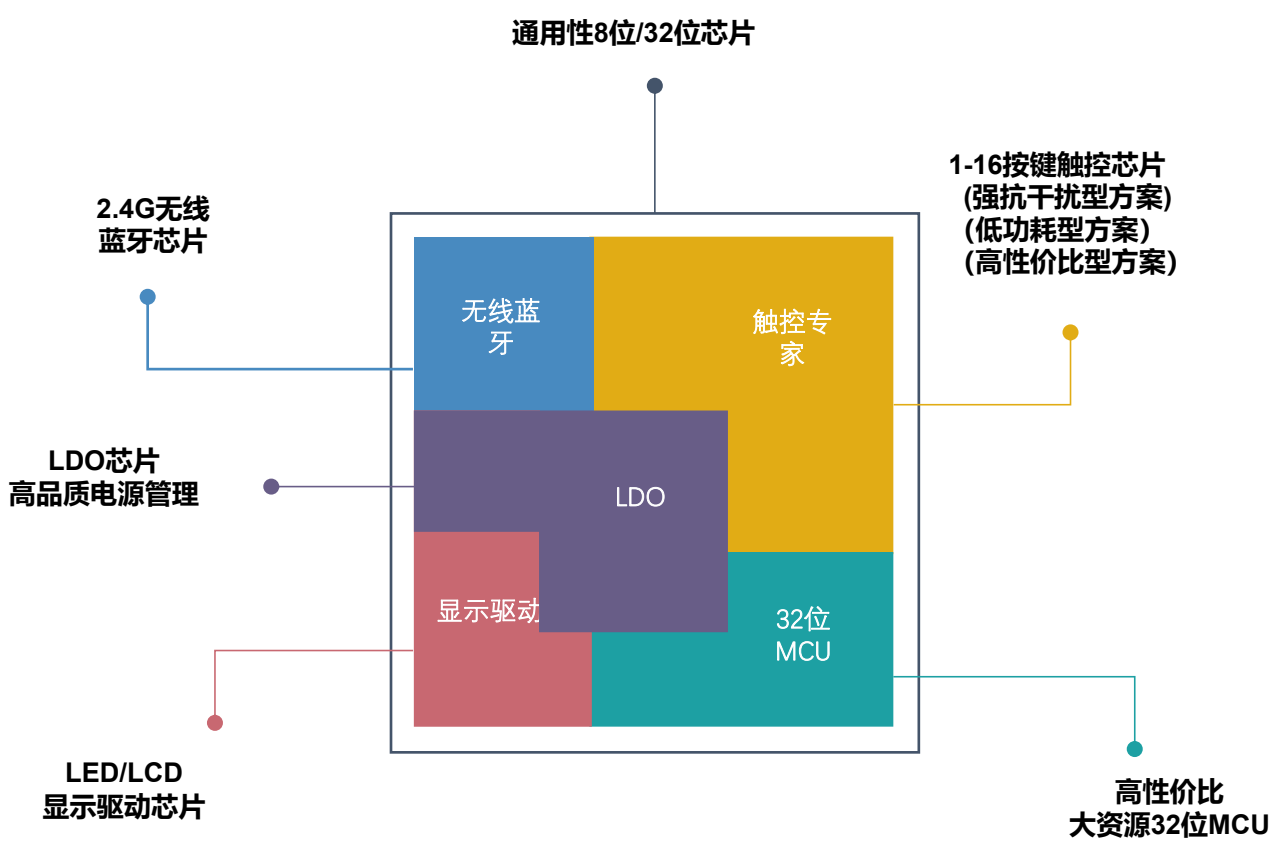
4.合封芯片难被复制

5.方案设计参考

05



芯片&方案支持:



AXTEK的10+技术专利

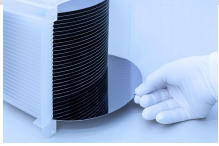
短视频时代，
任何一家优秀的公司
都需要爆款产品来增长



打造爆品，AXTEK能利用什么资源协助你？

1.保障芯片批次间稳定性

01

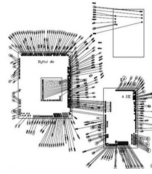
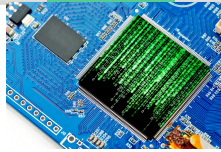


02

2.为客户备货保障不缺货

3.方案开发快速交付

03



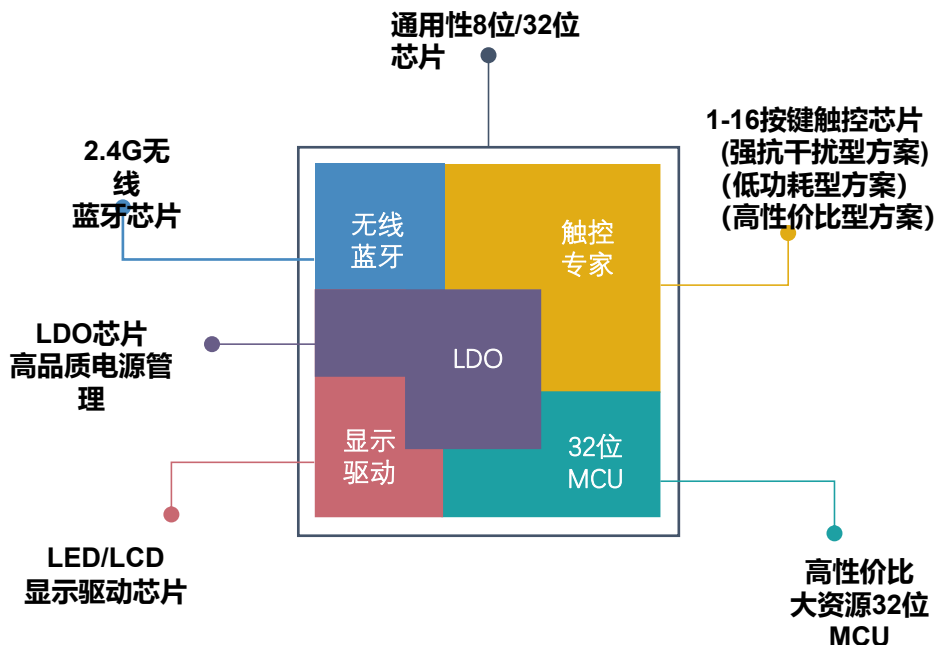
4.合封芯片难被复制

5.方案设计参考

05



芯片&方案支持：

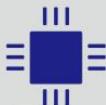


高品质 低压差线性稳压器 (LDO)



AX73xx-1系列

- 低耗能
- 低压差
- 低温度系数
- 高输入电压 (高达36V)
- 输出电压精度: $\pm 2\%$
- 过电流保护功能
- 封装: 3TO89, SO23



AX75xx-1系列

- 低耗能
- 低压降
- 较低的温度系数
- 高输入电压 (高达36V)
- 静态电流: $2.5\mu A$
- 大电流输出: 200mA
- 输出电压精度: $\pm 2\%$
- 封装: 3TO92, 3SOT89, SOT23



AX78xx系列

- 输出电压精度: $\pm 2\%$
- 低压降: 360mV
- 在500mA时电压输出=5.0V
- 输出电流: 500mA
- 低静态电流: $4\mu A$
- 超温停机
- 封装: SO23和SOT89



对比

品牌对比	台系xx	上海x岭	南京X盟	AXTEK
输入电压	30V	10V	18V	30V
输出电压	$\pm 1\%$	$\pm 2\%$	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$
电流	100mA	250mA	300mA	150mA

安信泰LDO 在上电瞬态，以及输入电压突变时，输出电压稳定性极佳！

触摸专用芯片、水位检测芯片 行业标杆

测试类型	测试指标
ESD	8000V
CS	动态 10V
EFT	4KV

触摸芯片：1-16按键选型建议

水位检测方案:非接触式检测（纯硬件，可靠性高）

隔空感应，近接感应，触摸滑条，大金属感应，超远距离触控，水位检测

马桶着座感应器



智能洗地机应用



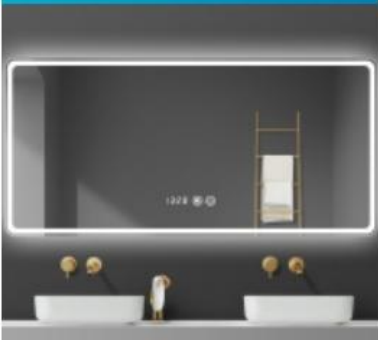
净水器上液应用



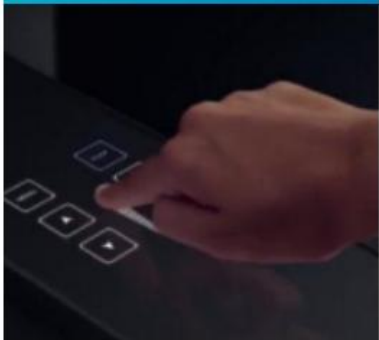
加热器液体感应



镜面触摸应用



大金属触摸/接近感应



金属水龙头触摸/短距离感应



智能门锁触摸应用



脱毛仪触摸应用



触控技术 成功案例



智能水龙头

方案功能实现：人体检测/近接感应

芯片：单通道触摸IC

方案特点：（超强抗水淋触控芯片）



壁挂炉

方案功能实现：触控IC+MCU

芯片：单通道触摸IC

方案特点：（成本低）

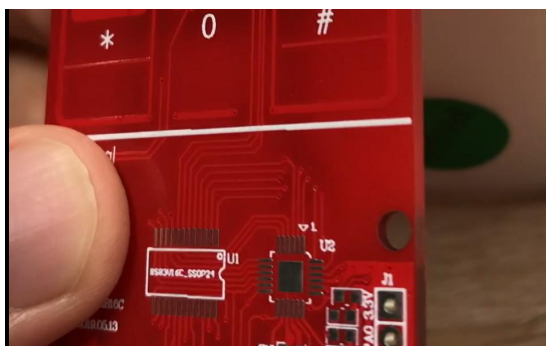


冰点脱毛仪

方案功能实现：人体检测+功能控制

芯片：高性价比单片机

方案特点：（新特色产品方案）



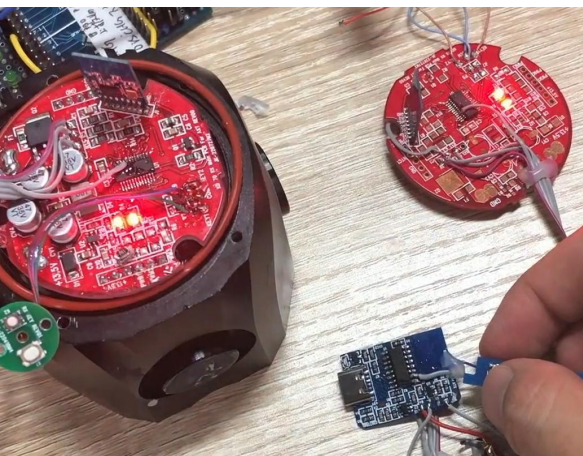
智能门锁

方案功能实现：12按键触控+近接感应

芯片：台系触控型MCU

方案特点：（近接感应技术协助开发）

蓝牙芯片成功案例

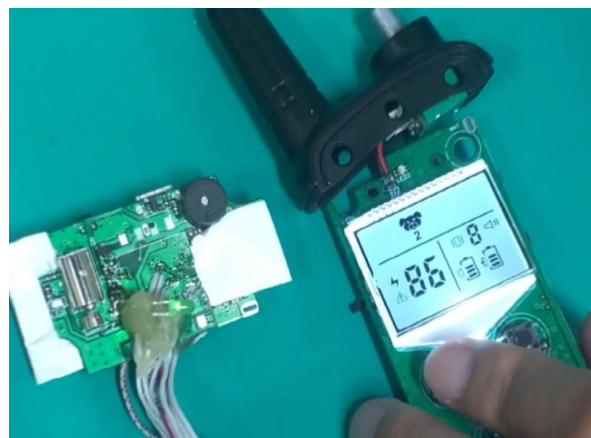


车灯方案

方案功能实现：2.4G无线功能控制

芯片：无线收发模组+高性价比单片机

方案特点：（解决传输距离技术难点）

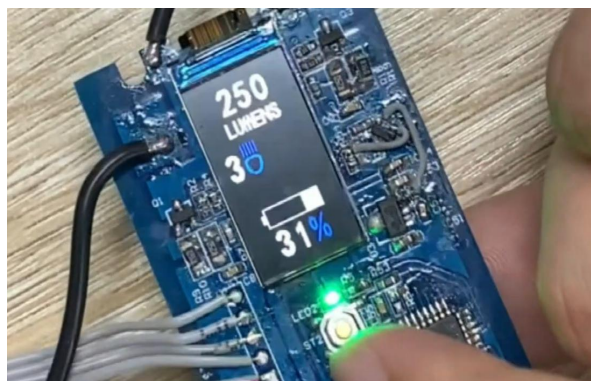


宠物训狗器

方案功能实现：2.4G无线功能控制

芯片：无线收发模组+高性价比单片机

方案特点：（高效开发，快速投入市场）



户外手电照明灯

方案功能实现：多功能灯控

芯片：高品质MCU方案

方案特点：（品质稳定，能过认证）

显示驱动芯片成功案例

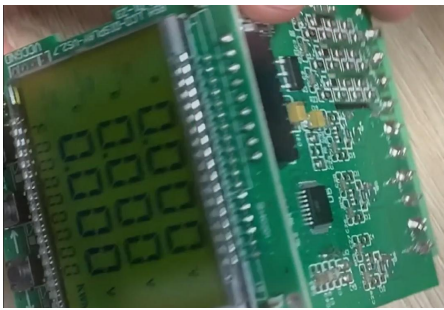


电动车显示驱动

方案功能实现：物料品质把控

芯片：LCD显示驱动IC

方案特点：（优势供应芯片）

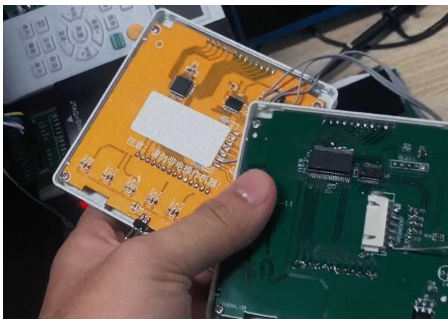


智能电表

方案功能实现：物料品质把控

芯片：LCD显示驱动IC

方案特点：（优势供应芯片）



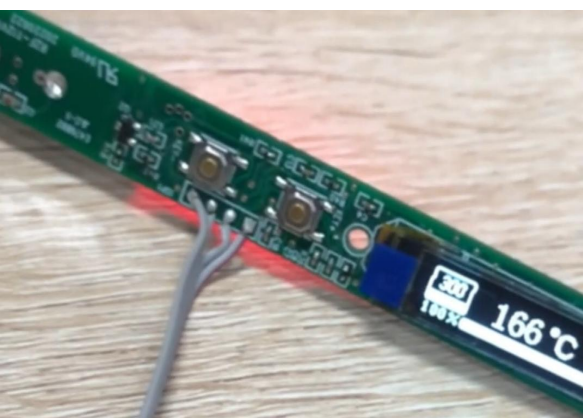
节能设备-温控器

方案功能实现：降本增效

芯片：国产芯片替换方案

方案特点：（降低成本，保持市场优势）

通用型MCU 芯片成功案例



智能电烙铁

方案功能实现：仿照市场爆款

芯片：高性价比32位主控MCU

方案特点：（还原度高，定制增加功能）



宠物定时分食器

方案功能实现：定时定量投食

芯片：时钟+低功耗触控型MCU

方案特点：（过认证出口产品）



智能灯控烧水壶

方案功能实现：灯控+功能控制

芯片：国产高性价比MCU

方案特点：（方案实现好）



香薰机

方案功能实现：触控+功能控制

芯片：多芯片系统级封装

方案特点：（合封芯片）