

# 小米汽车发布会PPT

2024.3.28



# 小米2023年财报

总营收

2710 亿元

智能手机全球销量

1.46 亿台

全球月活跃用户

6.41 亿

2023年研发投入

191 亿

2024年预计研发投入

240 亿

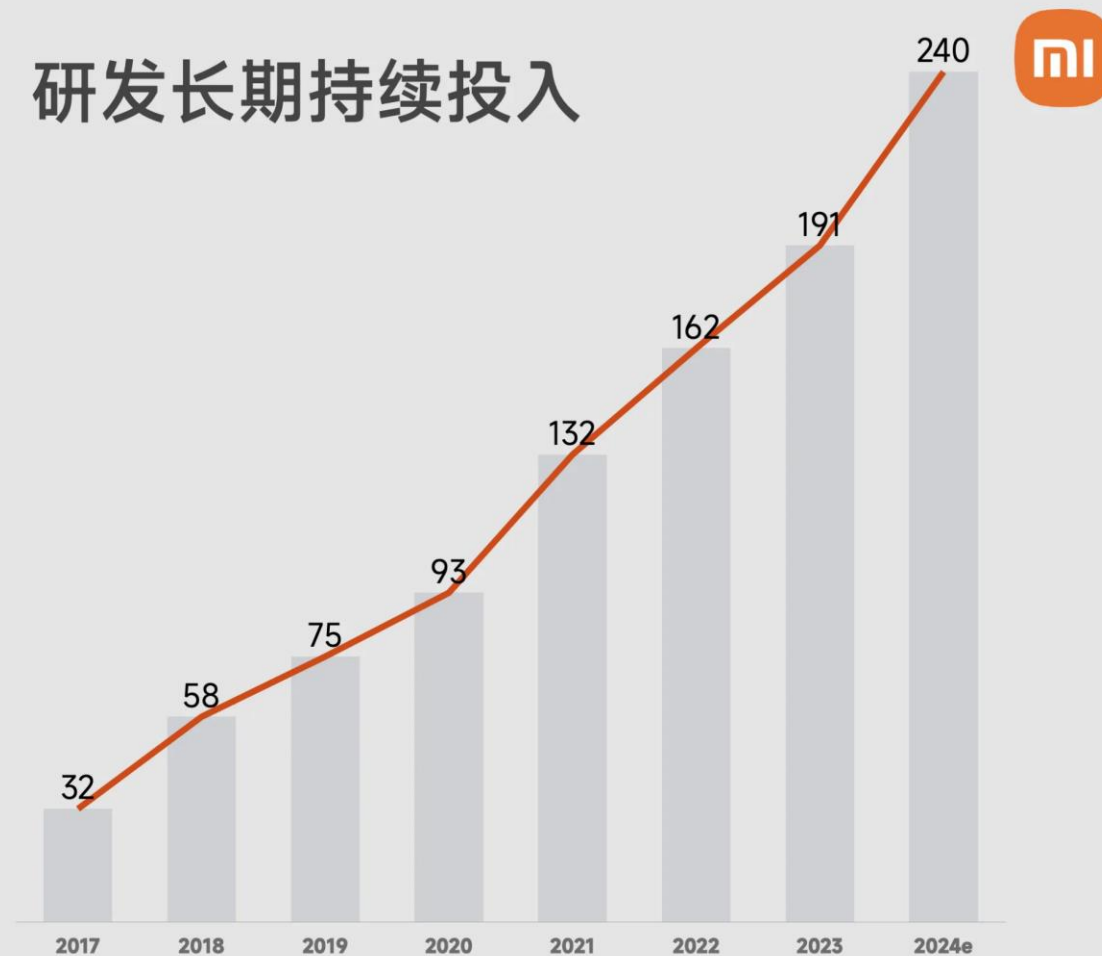
现金储备

1363 亿

汽车等创新业务

67 亿

## 研发长期持续投入



数据来自于小米集团2023年财报

# MWVC™

GSMA

西班牙 巴塞罗那  
2024年2月26日





2021年3月30日 小米正式官宣造车



造车很苦，  
但成功一定很酷！

小米SU7的目标

造一台50万以内**最好看**的轿车，  
造一台50万以内**最好开**的轿车，  
造一台50万以内**最智能**的轿车，  
更是一台高品质的车！



# 优雅车身姿态，经得起时间考验的设计

3x

轮轴比



2x

轮高比



1.36x

宽高比



数据来自小米汽车实验室，该数据区分车型版本



# 流星蓝

时尚色系



# 霞光紫

时尚色系 金属漆



# 寒武岩灰

豪华色系 金属漆



# 熔岩橙

跑车色系 金属漆



# 珍珠白

经典色系



# 钻石黑

经典色系





银河灰



暮光红



迷雾紫



曜石黑



配置区分车型版本



# ADB 自适应远光 对向来车，灯光自动避让

自研AI图像识别算法，可根据环境光线自动开闭远光灯  
并使远光灯智能避让其它车辆、防止眩目产生危险

READY 8°C  
20:50 剩  
1.2 km  
90  
60 km/h  
D  
SPORT  
瞬时功率  
18 kW

468 km CLTC PRND

90 90 60 NOA  
km/h

1.2 千米 进入  
圆明园/北四环/颐和园

数据来自小米汽车实验室，配置区分车型版本

# 19"

米其林e-Primacy  
低滚阻胎



轮胎市场参考价 6000元



# 19"

普利司通 TURANZA 6  
舒适胎



轮胎市场参考价 6000元



# 20"

米其林Pilot Sport EV  
静音胎



轮胎市场参考价 9000元



# 21"

倍耐力P ZERO 五代  
运动胎



轮胎市场参考价 10000元



参考价说明：来源于同品牌同型号产品在京东平台的在售价格，仅供参考

## ✔ 人体工学座椅

腰托高度135mm

匹配国人体型，给予脊椎充分支撑

3D-Mesh网状支撑材料

15mm记忆海绵

75kg/m<sup>3</sup>高密度PU材质

## ✔ 全粒面 Nappa 真皮

保持自然的皮革质感，触感非常细腻

不会粗糙或刺激皮肤

## ✔ OEKO-TEX I级认证

控制超过 350 种有害物质含量

满足 3 岁以下婴幼儿直接皮肤接触

配置区分车型版本

517 L

后备厢容积

1136 mm

后备厢常规进深



105 L

前备箱容积




数据来源于小米汽车实验室, 参数区分车型版本

副驾  
一个手机放置位  
防晃设计



## 中控台 2个手机放置

支持50W无线快充



超大杯架

同时放2个超大杯咖啡

限位设计  
防止杯身晃动

中控台背部  
手电筒收纳槽





# 米家多功能强光手电筒

1000流明超高亮度，240米远距离照明

无级变焦，聚光/泛光自由调节

27小时超长续航，应急能当充电宝

一体式破窗器及割刀

¥199



手电筒



充电宝



安全带割刀



破窗锤

# 天幕玻璃 双层镀银

99.9%

紫外线隔绝

99.1%

红外线隔绝



# 前风挡玻璃 三层镀银

**99.5%**  
紫外线隔绝

**97.6%**  
红外线隔绝

# 四门车窗 UV-IR涂层

隔离紫外线、红外线

每一脚油门、每一次过弯、每一下刹车，  
都能让你享受人车合一的掌控感。

永远能与你心意一致，  
陪你去任何向往的地方。



# 双电机 四驱

21000rpm

小米超级电机 V6s

673PS

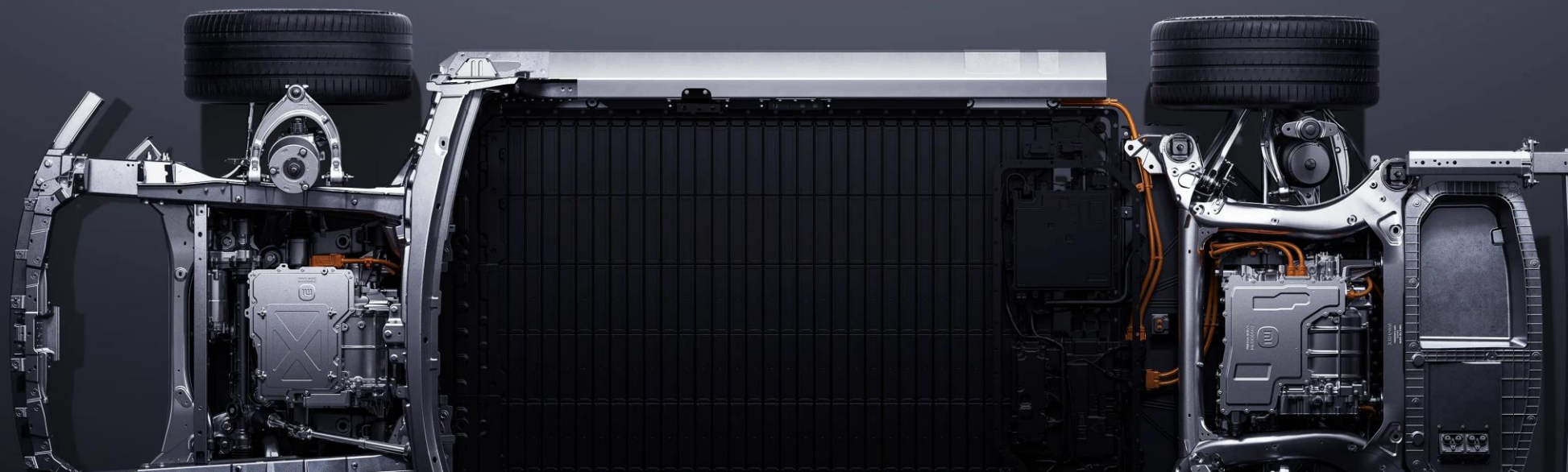
最大马力

495kW

峰值功率

838N·m

峰值扭矩



配置区分车型版本

# -15°C低温，加速依然强劲

xiaomi su7 series



电量	90%
常温 0~100km/h	2.78 s
-15°C 零百加速	3.38 s
低温 Vs 常温 加速差	+0.6s

Model 3 Performance



电量	90%
常温 0~100km/h	3.3 s
-15°C 零百加速	6.35 s
低温 Vs 常温 加速差	+3.05s

数据来自小米实验室，或因测试方式及环境不同略有差异  
环境温度-15°C，电芯温度-10°C，加速成绩均为减去起步时间

方向盘、座椅  
仪表屏  
HUD显示屏  
中轴对称





# 经典设计 三辐D型方向盘

两个物理按键

一键开启智能驾驶、Boost模式



# 56" HUD

10°×3.6° 超宽视角



# HUD

7.7m对焦距离

全程平视，可全向移动

创新应用 全向调节

位置可以四向移动自由调节



# HUD

## 强光 逆光 清晰可见

13000nit 最高亮度  
1500:1 对比度  
亮度自适应  
可根据个人习惯随时调整



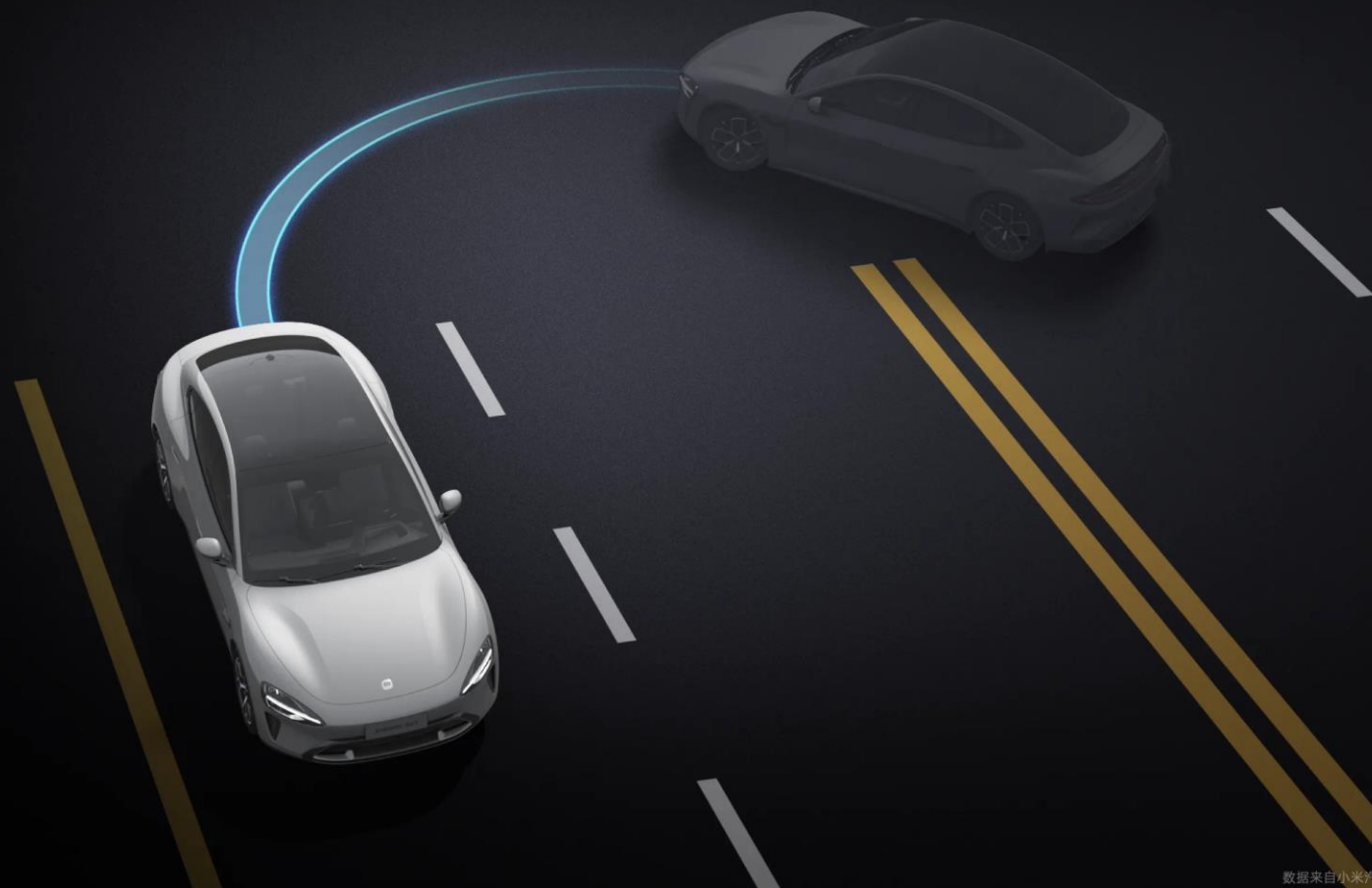
# 从底层核心技术做起 投巨资正向研发摩德纳技术架构



灵活驾驶  
三车道一把过

5.7m

转弯半径

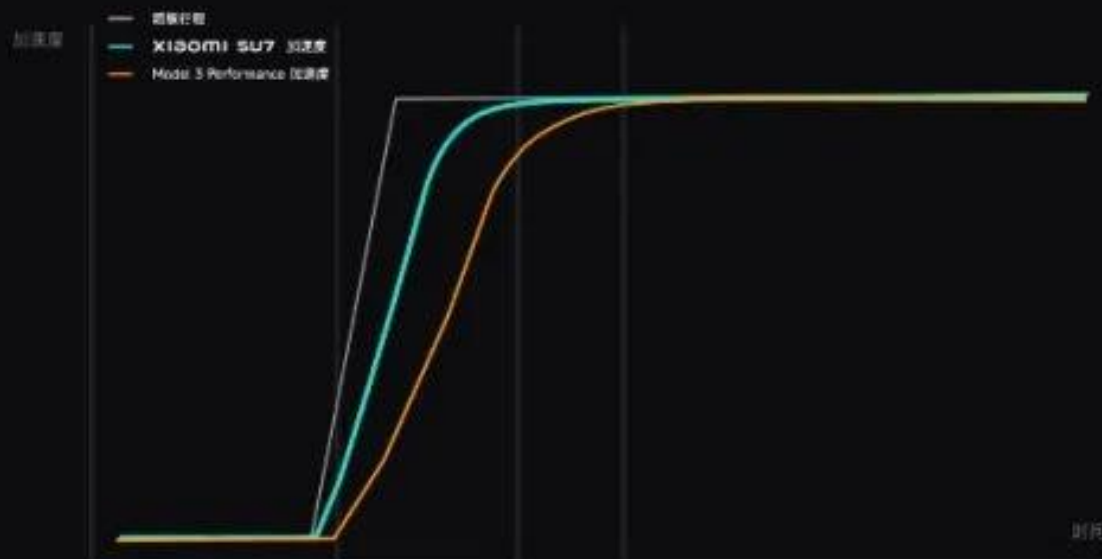


数据来自小米汽车实验室



## “跟手跟脚，一踩就有”

加速时，动力瞬态响应  
享受精准响应的操控快感

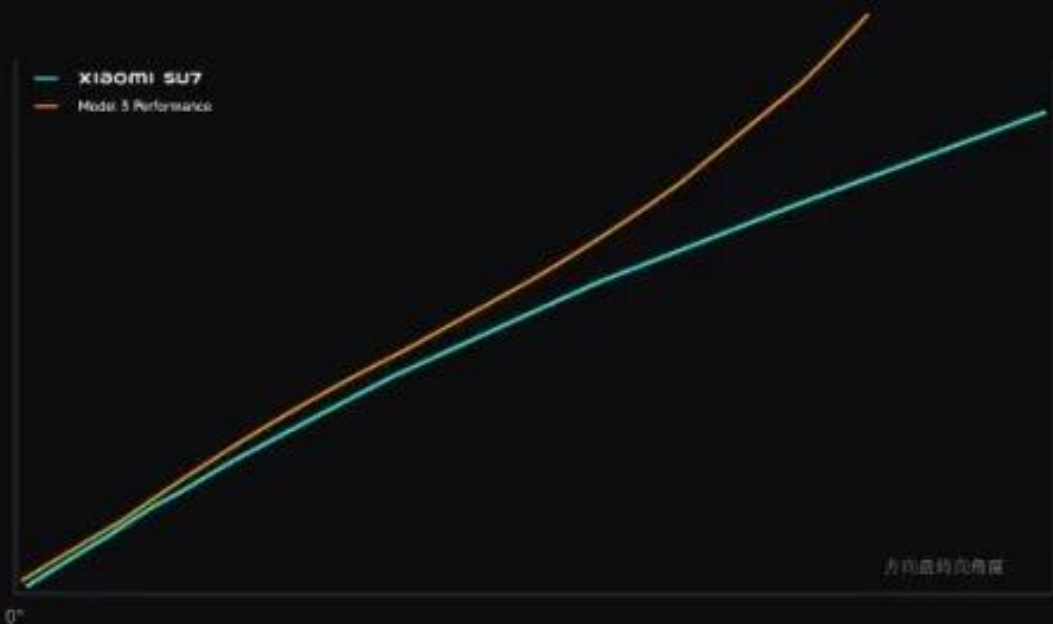




## “转向精准，得心应手”

转弯时，指向精准  
享受精准响应的操控快感

转向精度







保持路感，隔绝颠簸  
日常不硬，过坑不颠

路面颠簸

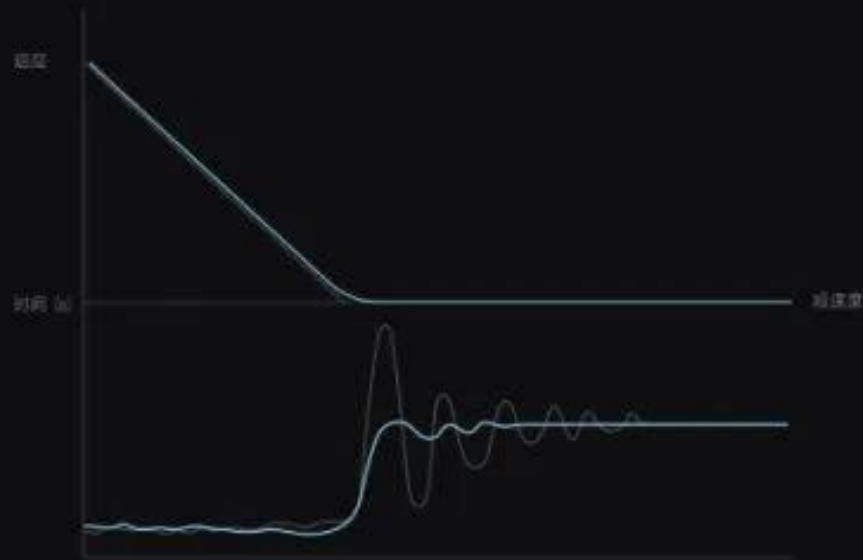




## CST舒缓刹停，停车不顿挫

制动系统模仿有经验的驾驶员

在刹车末端主动释放制动力，降低车辆俯仰，实现舒适刹停



XIAOMI SU7



19" 低风阻轮毂  
米其林低滚阻轮胎

700公里

19" 低风阻轮毂  
普利司通 舒适胎

668公里

电量

73.6度

## 造型

0.195低风阻



## 轻量化

1.19 轻量化系数



## 碳化硅

全域高压碳化硅平台



## 热管理

热管理低功耗



## 轮毂轮胎

低风阻轮毂，低滚阻胎



数据来自小米汽车实验室，数据基于CLTC工况，其中“热管理低功耗”提升为CLTC低温功耗，数据对比来自优化前后实测所得

XIAOMI SU7 Max

810 km

CLTC 续航能力

101 kWh

宁德时代麒麟电池

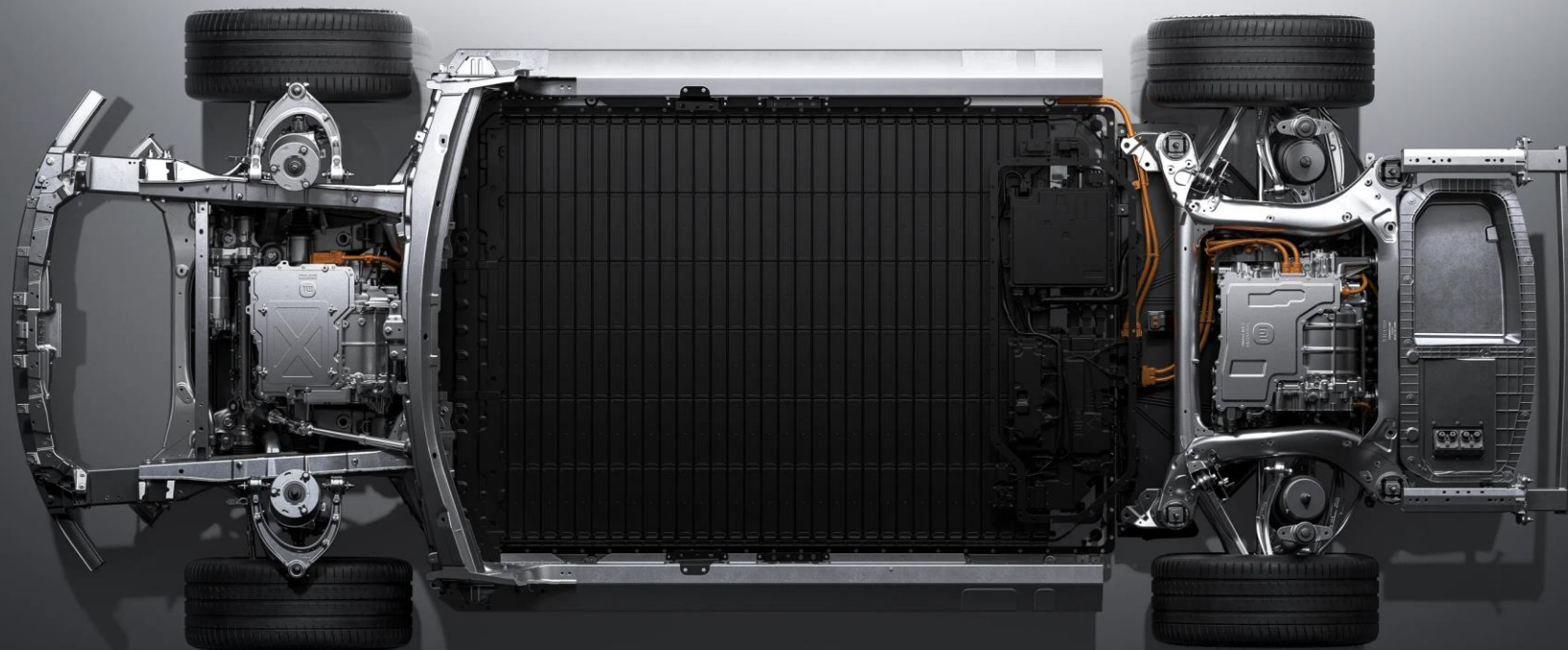
19" 低风阻轮毂  
米其林低滚阻轮胎



续航里程基于标准工况测得。具体续航数值与驾驶环境、电池包能量、轮毂、轮胎等因素密切相关，请以实际为准。

# 全系碳化硅 高压平台

效率99.6%碳化硅电控  
碳化硅车载充电机  
碳化硅压缩机



871V 碳化硅高压平台

510km

15分钟充电补能

220km

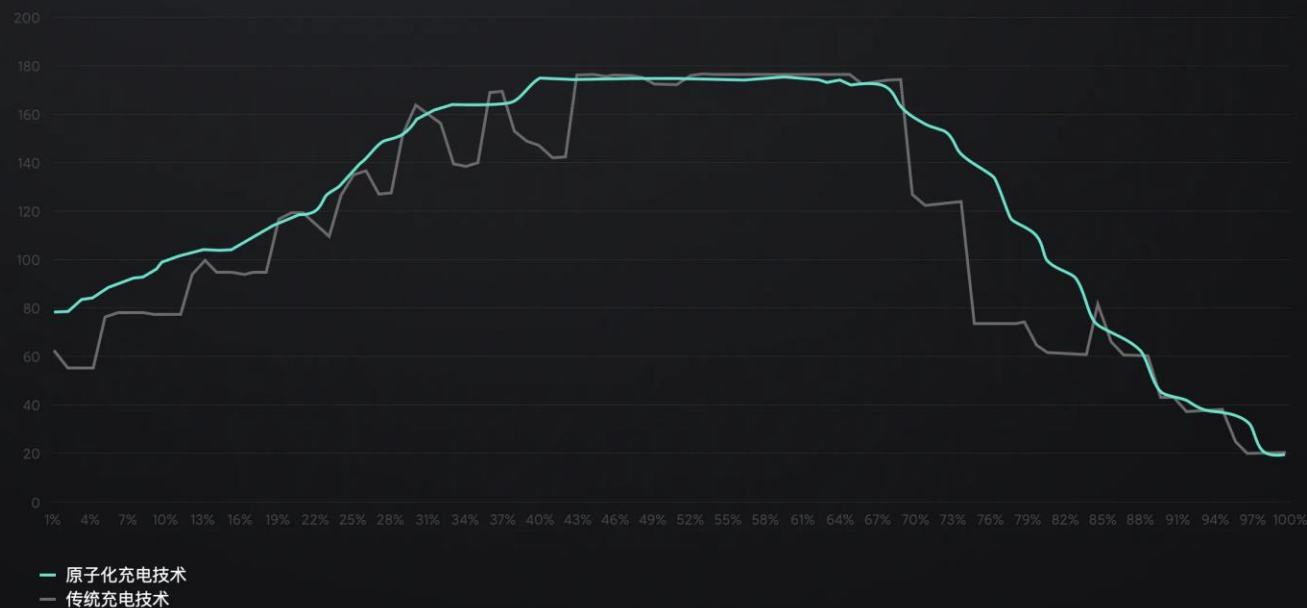
5分钟充电补能



\*数据来自小米汽车实验室。小米充电数据为常温环境下在小米自营充电桩实测所得CLTC里程；  
Model S Plaid充电数据为常温环境下在其官方自营超充桩实测，续航里程数据由EPA换算CLTC所得。数据可能随测试条件和环境有所差异。该配置区分车型版本

# 小米摩德纳架构 原子化充电技术

实现50倍以上的充电颗粒度  
平均充电功率最多增加 11kW  
充电时间最多提速 9.8%



数据来自小米汽车实验室，曲线以每5% soc 选点位置



# 三方充电桩兼容性 达到 99% 以上

累计测试超2000款不同型号的充电桩  
总计 18900 根

基于“中国充电工况”数据库，  
选取超2000款型号公用充电桩，  
覆盖全国超99%充电运营商，  
开展充电兼容验证并通过相关验证项目。



数据来自小米汽车实验室和公开信息

# xiaomi 家用充电桩

一键开盖，即插即充

OTA持续升级

IP55防护

7kW

充电功率

220V

家用电输入

11kW

充电功率

380V

三相电输入

¥3999

¥5999



# 米家车载便携充放电枪

可充可放二合一，方便户外使用智能设备

¥799

2.8kW

额定充电功率

220V

家用电输入

3.5kW

对外最大放电功率





# 智能化是汽车的灵魂

智能驾驶

智能座舱

智能语音

智能生态



# 小米全栈自研智能驾驶技术

## 坚持长期投入

第一期总投资33亿，已经追加到47亿  
专属团队规模超过1000人  
新建武汉研发中心500人  
投入测试车辆超过300台  
测试里程超过1000万公里

## AI 全面赋能

小米AI实验室深度赋能  
成立于2016年 历经8年  
3000名AI工程师

## 核心算法突破

新一代技术平台  
BEV + Transformer + 占用网络  
全面融入大模型  
超分占用网络收录于CVPR

# Xiaomi Pilot Pro

小米智驾 Pro

前视摄像头 8MP x 2  
侧视摄像头 3MP x 4  
环视摄像头 3MP x 4  
后视摄像头 3MP x 1

---

超声波雷达 x 12

---

前向毫米波雷达 x 1

---

NVIDIA DRIVE Orin x 1 84 TOPS

# Xiaomi Pilot Max

小米智驾 Max

前视摄像头 8MP x 2  
侧视摄像头 3MP x 4  
环视摄像头 3MP x 4  
后视摄像头 3MP x 1

---

超声波雷达 x 12

---

前向毫米波雷达 x 1

后角向毫米波雷达 x 2

---

激光雷达 x 1

---

NVIDIA DRIVE Orin x 2 508 TOPS

# 全系标配 智能辅助驾驶

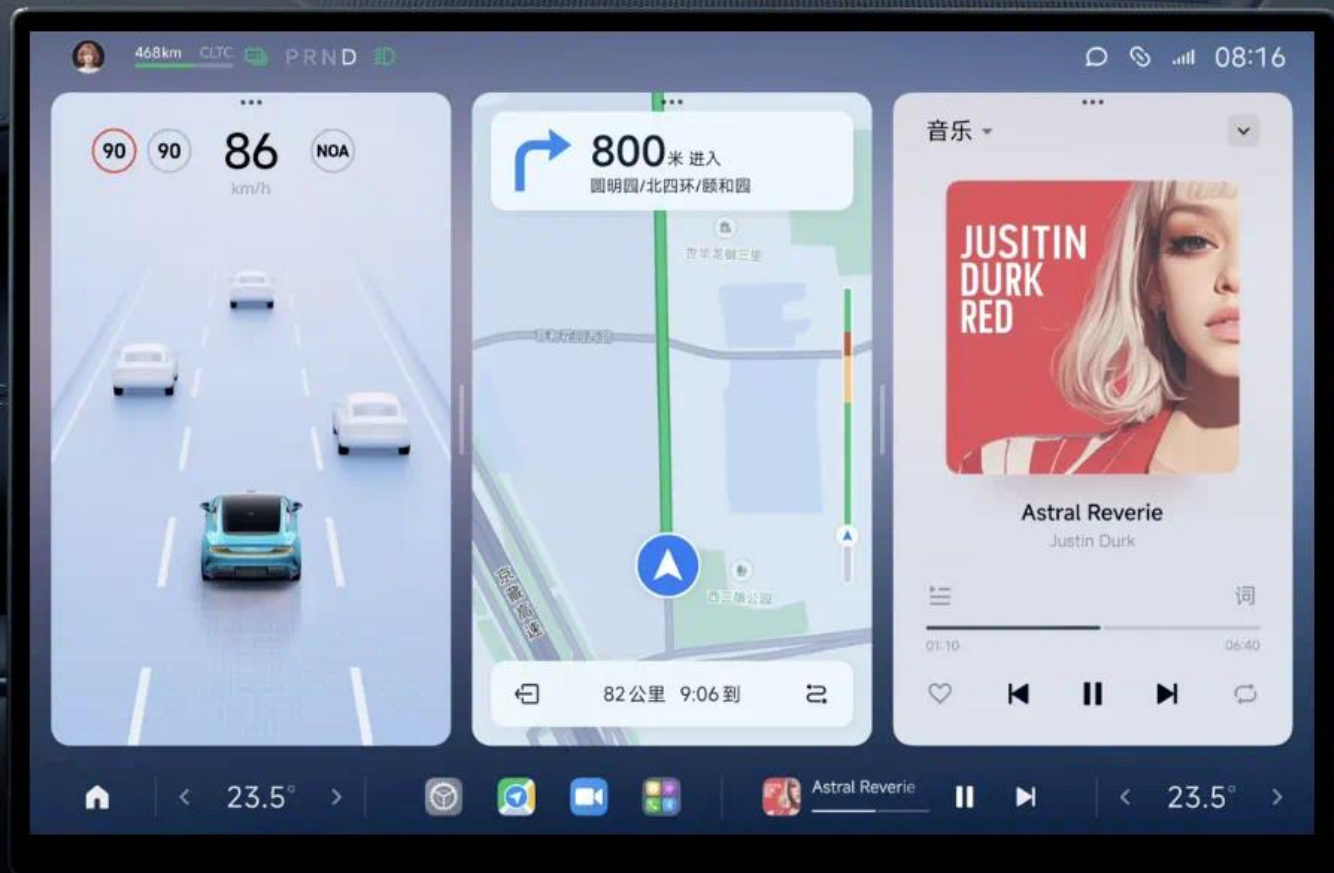
## 高速NOA 上市即交付

高速领航辅助 (NOA) 出行不疲劳   全国都能开	智能泊车辅助 (APA) 停车快准稳   比我停得好	车道居中辅助 (LCC) 畅行更轻松   有路就能开	代客泊车辅助 (AVP) 超远车位   一键直达
<ul style="list-style-type: none"><li>✔ 加减速变道</li><li>✔ 出入匝道</li><li>✔ 自动控速</li><li>✔ 自动超车</li><li>✔ 弯道自适应</li><li>✔ 施工避让</li><li>✔ 大车两级避让</li><li>✔ 汇流口避让</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✔ 多类型车位识别</li><li>✔ 掉头泊入</li><li>✔ 机械库位泊入</li><li>✔ 极窄车位泊入</li><li>✔ 离车泊入</li><li>✔ 车外召唤</li><li>✔ 智能避障</li><li>✔ 优雅下车</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✔ 基础车道居中</li><li>✔ 自动跟车</li><li>✔ 拨杆变道</li><li>✔ 识别路沿</li><li>✔ 识别特殊车辆</li><li>✔ 拥堵防加塞</li><li>✔ 两轮车避让</li><li>✔ 大车避让</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✔ 泊车路线自学习</li><li>✔ 一键直达</li><li>✔ 倒车避让</li><li>✔ 礼让行人</li><li>✔ 沿途泊入</li><li>✔ 障碍物绕行</li><li>✔ 窄位泊入</li><li>✔ 掉头泊车</li></ul>



# 布局可自由调整

基于柔性框架  
实现自由窗口交互



# 手车互联



同账号小米手机  
自动连接

一键呼出手机

复制导航

手机复制  
车机一键粘贴发起导航

选点导航

手机地图选点  
车机实时同步

柔性框架  
随意拖动大小

一键「PIN应用」

乘客导航

乘客也一键  
发送地址给车机

APP导航

通过汽车APP  
发送位置到车机

手机应用  
可大屏显示

融合设备中心

轻轻一碰  
车门解锁

轻轻一碰  
连接车机WiFi

# 汽车接近小区 回家场景自动激活

设置地理围栏

自动激活回家 / 离家场景

# 在家 用语音就可以备车

一句话开启车内空调、座椅加热、除霜等  
支持声纹认证，车主和授权用车人才可用音箱控车



在车上  
假如家里门铃响了  
车内也能弹出画面对讲



# 车载K歌麦克风

高效无线传输，适配车机中控大屏和小米电视  
16mm大口径，收音精准低延迟，轻轻松松做麦霸  
车机、大屏预设6种音效，自由选择更有趣味

¥ 499



车载K歌麦克风，需要单独购买

# Xiaomi Pad 6S Pro 12.4

3K 超高清屏幕，3:2 比例  
第二代骁龙8 处理器  
小米澎湃OS 跨端智联

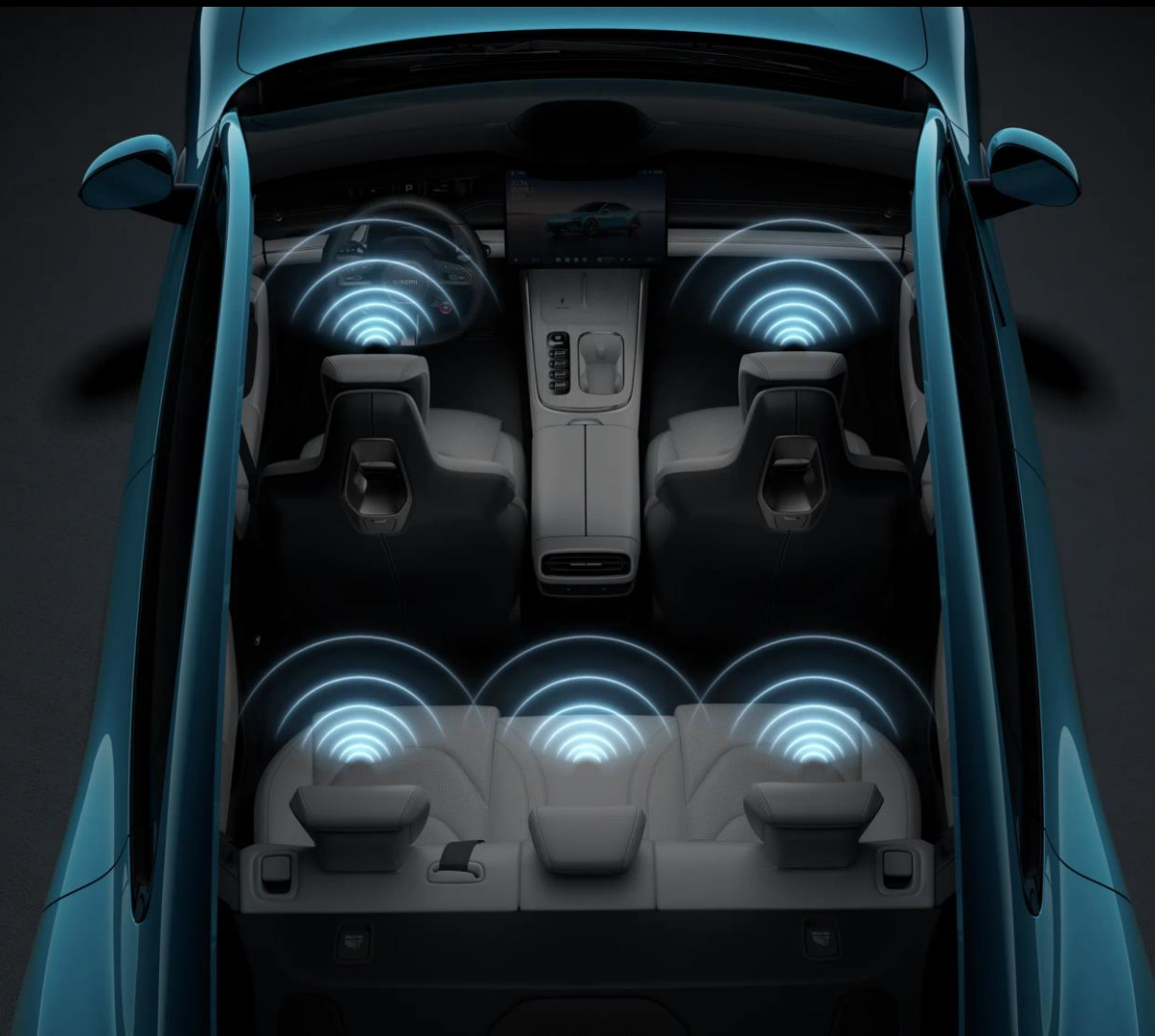
¥3299起



\* 图与小米自有产品对比

# 五音区语音交互

后排中间位置也能精准响应





# 中控屏物理按键

中控屏拓展按键，高端机械触感

空调按键+音量旋钮，一键控制车内温度音量

旋钮内置NFC感应，手机轻碰即可连接车内热点

¥ 499

## 中控屏物理按键

用手机轻轻一碰中间旋钮  
直接连接车内WiFi

\* NFC功能需使用安卓手机，并开启NFC，并在解锁亮屏状态下使用

# 智能双表盘

中控大屏拓展双表盘 增添驾驶乐趣  
时间、车速、里程等信息随心布局  
智能适光，自动追随中控屏亮度

¥ 699



# 车载无线充手机支架

专属生态接口，最高支持15W充电功率  
通过严格道路测试，崎岖山路依旧稳固  
智能离车提醒，避免下车遗落手机

¥149



# 拾音氛围灯

双面拾音律动 车内旋律看得见  
光效自由设置 拥有个人专属氛围感  
光感自适应 是中控大屏的光影拍档

¥199

单个价格

## 小米对讲机 3

可通过方向盘按钮进行对讲，方便出租车队出行  
可与手电筒、充电收纳座搭配选购

¥449

## 对讲机充电座

搭配设备，拓展更多使用场景

¥169



\* 对讲机及手电筒需单独购买，\* 通过方向盘按钮对讲功能需后期OTA升级支持

# 智能香氛机套装

中控台储物空间拓展供电  
3种香型5挡浓度，车机轻松调控  
临界加热气化技术，留香快速持久

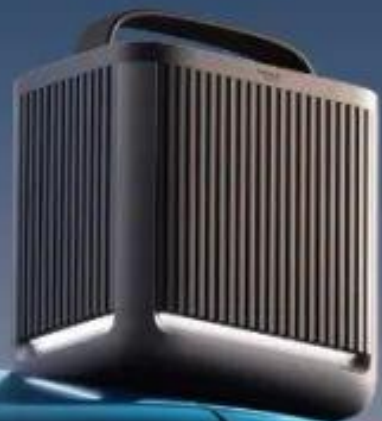
¥399



# 户外蓝牙音箱

六单元40W声学配置, Harman AudioEFX 联合调音  
露营氛围灯+强力磁吸设计, 户外露营好拍档  
支持小米澎湃智联, NFC一碰音频流转

¥699





## 米家车载舒适头枕

头枕前用，长途驾乘有效支撑，缓解疲劳  
枕芯采用Sorona生物棉填充，柔软抗压不易变形  
侧交被面，质感细腻，柔软亲肤

¥149

## 车载后备箱收纳箱

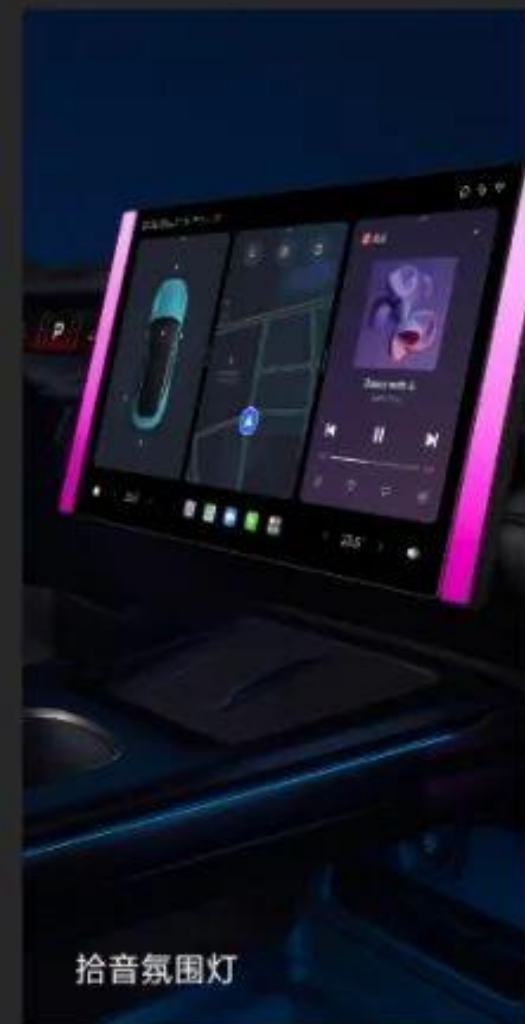
收纳分区分类，后备箱整洁有序  
ABS 加强钢板，箱体稳固不易变形，PU皮柔软触感细腻  
箱体30°精部斜坡设计，完美贴合侧翼防撞板

¥ 399

## 车载前备箱收纳盒

SUV 专属定制，尺寸精准，不易晃动  
TPE 一体成型，环保材质100%可回收，耐燃耐燃，更安全  
防水材质，全身可水洗，液体洒落不担忧

¥ 299



米家多功能强光手电筒



中控屏物理按键



智能双表盘



车载无线充手机支架



车载手机支架



智能对讲机



智能香氛机套装



户外蓝牙音响



椅背平板支架套装



儿童安全座椅



全景天幕遮阳帘



米家前风挡遮阳伞



车载后备箱收纳箱



车载前备箱收纳盒



米家车载舒适头枕

拾音氛围灯

# 铠甲笼式 钢铝混合车身

90.1%

高强度钢和铝合金占比

2000MPa

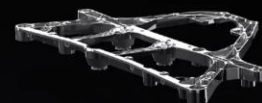
最高强度达到

51000N·m/deg

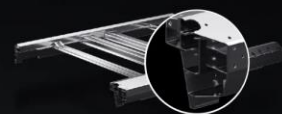
整车扭转刚度



复合超高强前纵梁  
数字化构造



三角梁  
一体化压铸铝



超强钢横梁&铝门槛梁  
整车横向抗冲击力820kN



后地板  
大压铸一体成型

XIaomi SU7

## 磷酸铁锂电池

高安全磷酸铁锂刀片电芯  
采用小米CTB一体化电池技术

55 °C

高温无热蔓延

7.7 m<sup>2</sup>

气凝胶隔热防护

2m<sup>2</sup>

主动液冷面积

1050项+

安全测试验证

ASIL-D

功能安全等级

云安全

10倍检测频率



XIaomi SU7 Max

## 三元锂电池

高安全中镍单晶三元锂电芯  
采用小米CTB一体化电池技术

55 °C

高温无热蔓延

7.8 m<sup>2</sup>

主动液冷面积

165片

气凝胶隔热防护

1050项+

安全测试验证

ASIL-D

功能安全等级

云安全

10倍检测频率



# 一键隐私模式 关闭车外感知设备

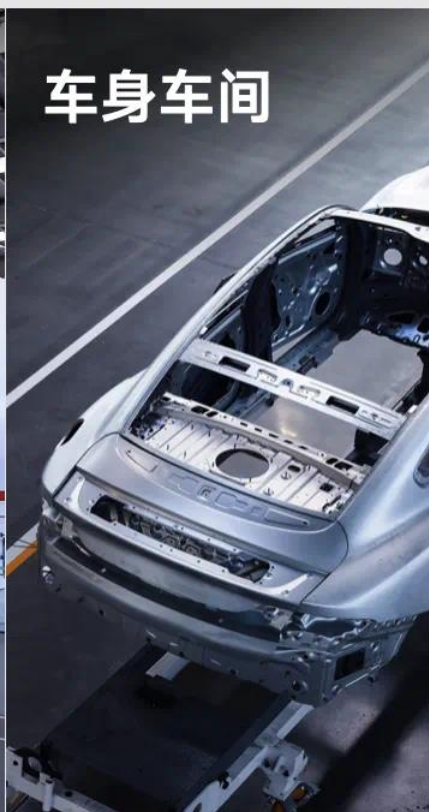
对敏感区域做信息安全隔离



# 小米汽车工厂

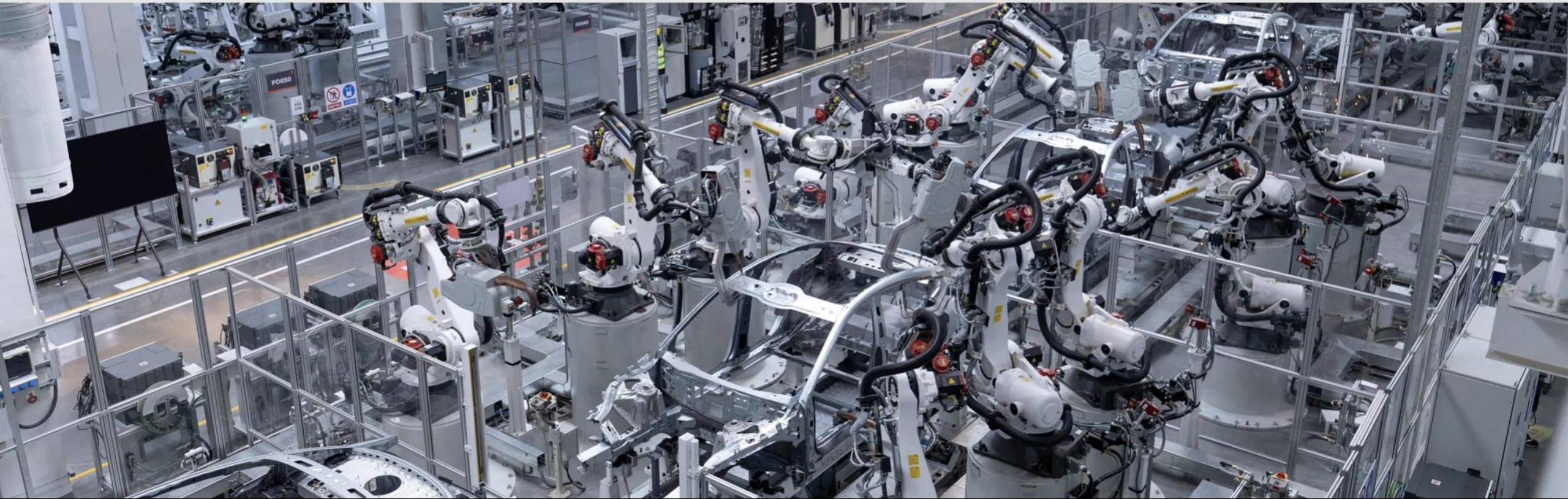
北京经济技术开发区

# 六大核心车间





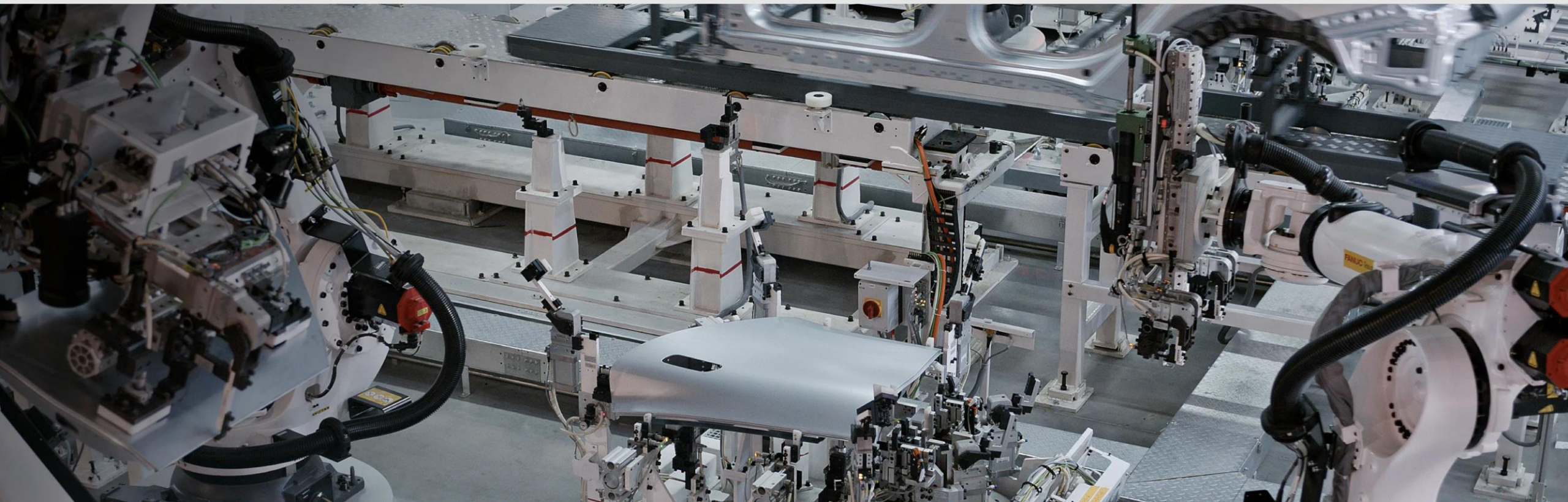
**超过700个机器人，关键工艺100%自动化**



四门两盖 翼子板  
36台机器人，100%全自动装调

$\pm 0.5\text{mm}$

装配精度



生产车间顶部全部铺满光伏板

1640万度

每年发电

9905吨

每年减少二氧化碳排放量

54万颗树

每年二氧化碳吸收量



# 严格控制废水废气排放

99%

废气处理效率高达

-50%

VOCs 排放比北京市标准低

“0”

废水重金属

# 大压铸采用循环铝

30%

小米泰坦合金使用比例

352.53 kg/车

碳排放量降低



# Xiaomi SU7

后驱长续航智驾版

C级豪华科技轿车

5.28s 零百加速

210km/h 最高时速

700km CLTC续航, 19" 米其林轮胎

73.6kWh 刀片电池 磷酸铁锂

15分钟补能350km

Xiaomi Pilot Pro

小米澎湃智能座舱

防晒: 防紫外线率99.9%, 隔热率97.6%



防紫外线率数据为天窗设置, 隔热率为前风挡玻璃

Xiaomi SU7 Pro ¥24.59万



尺寸 4997mm × 1963mm × 1455mm  
3000mm 轴距

性能 5.7s 零百加速  
210km/h 最高时速  
220kW 峰值功率

续航 830km CLTC续航, 19英寸轮毂  
758km CLTC续航, 20英寸轮毂  
94.3kWh  
15分钟补能350km

智驾 11V, 激光雷达, 508TOPS  
标配: 自适应巡航、车道居中、拨杆变道  
智能泊车、遥控泊车  
增强: 代客泊车、高速领航、城市领航



# XIAOMI SU7 Max

29.99万元

2.78s 零百加速

265km/h 最高时速

800km CLTC续航

101kWh 麒麟电池 三元锂

15分钟补能510km

Xiaomi Pilot Max

小米澎湃智能座舱





## 外观9种颜色可选

海湾蓝	免费
雅灰	免费
橄榄绿 金属漆	免费
熔岩橙 金属漆	¥7000
霞光紫 金属漆	¥7000
流星蓝	¥7000
寒武岩灰 金属漆	¥7000
珍珠白	¥7000
钻石黑 金属漆	¥7000



© Xiaomi SU7 & SU7 Pro. 品牌及“海湾蓝”涂装为小米汽车公司所有，未经允许不得转载。图片来源于网络。

内饰颜色  
全部免费

银河灰



暮光红



迷雾紫



曜石黑



19"

低风阻轮毂  
米其林 低滚阻胎



19"

运动轮毂  
普利司通 舒适胎



20"

梅花轮毂  
米其林 PSEV静音胎  
固定卡钳 +2000元\*



21"

运动轮毂  
倍耐力 P ZERO运动胎  
¥12000



\*Xiaomi SU7 & Xiaomi SU7 Pro, 选装20"梅花轮毂并搭配固定卡钳, 不可选配, 选装价格为¥12000。

## 创始版专属标识



限定金属字标



限定金属字标



限定专属编号铭牌

# 创始版专属礼盒

创始版证书，专属编号  
雷军签名版蓝牙钥匙



# 碳纤维后视镜 免费升级

¥8000



# 首批销售网点 覆盖全国29城

59家销售门店，16个限时展厅  
58家服务中心

预计今年年底  
销售网络覆盖39城，211家销售门店  
服务网络覆盖56城，112家服务中心









XIAOMI 14

小米 | 徕卡 联合研发 

# 限量定制色

XIAOMI 14 限量定制色 ¥4999 16GB + 1T

XIAOMI 14 Pro 限量定制色 ¥5999 16GB + 1T

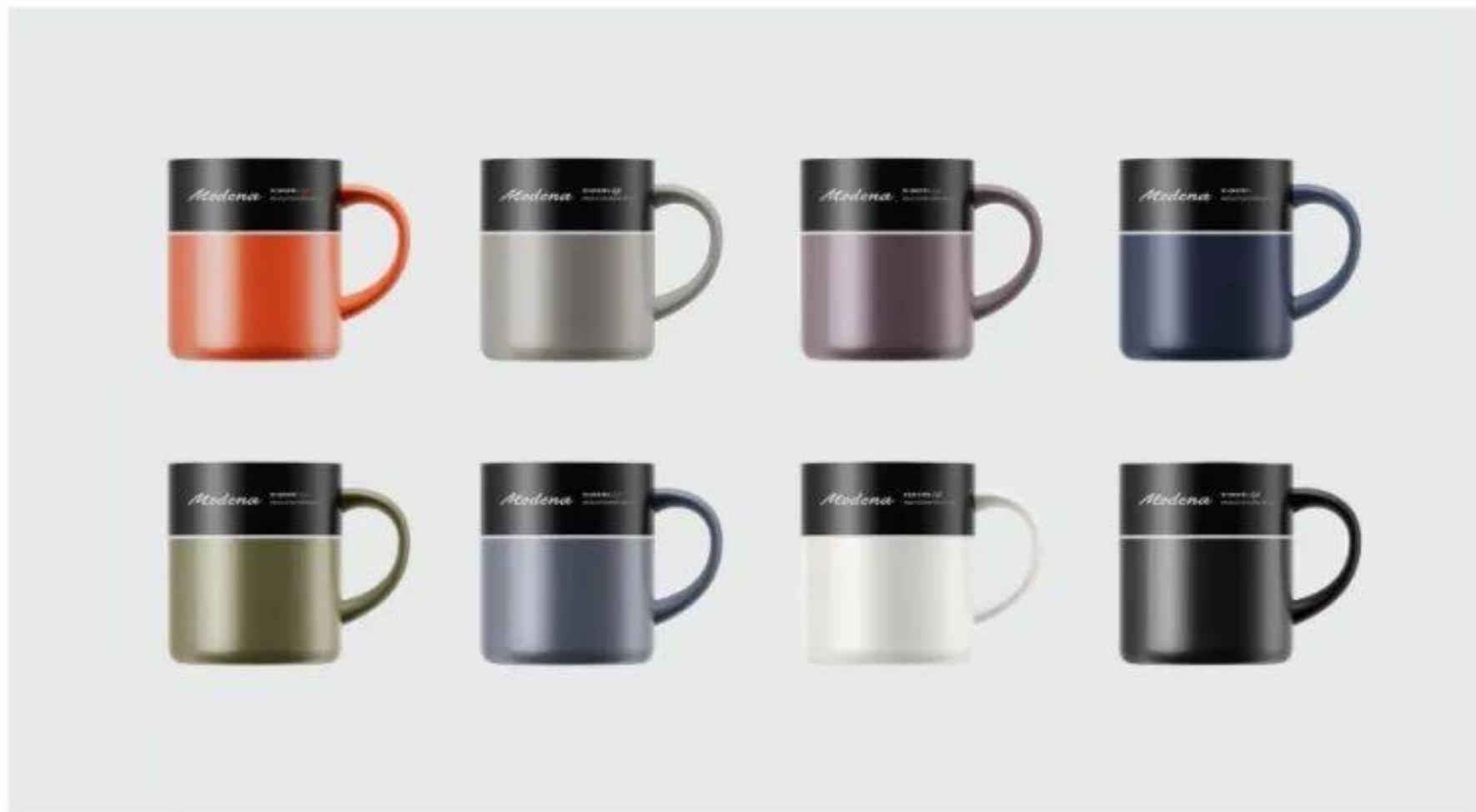


xiaomi life

## 不锈钢马克杯

定制 SU7 经典配色  
双层真空设计

¥79



产品文字及图案均为特殊工艺设计

xiaomi *Life*

## 经典轻量棒球帽

经典版型，三明治精梳工艺  
面料轻盈透气，夏日遮阳不闷热

¥129



# xiaomi *life*

小米汽车生活方式



经典圆领短袖T恤



经典短袖 POLO衫



经典轻量棒球帽



保暖毛线帽



不锈钢马克杯



休闲小背包



经典超纤双肩包



经典超纤旅行包



环保帆布袋



经典陶瓷马克杯



不甘于平庸，还在为梦想奋斗。  
心中有火、眼里有光，  
浑身都闪耀着乐观与自信的光芒。