

By Zheng Feiguan

PORTFOLIO



Industrial Design

2024 - 2026

Hello ! 我是郑斐源

关于我 *about me*



教育经历

深圳技师学院

大专（全日制）

工业设计

2016.09 - 2021.06

韶关学院

本科（全日制）

产品设计

2022.09 - 2024.06

个人优势（2年实战经验）

量产落地与商业成果

独立负责多款 3C 消费电子产品（主攻无线麦克风及音频配件）的从0到1外观设计与CMF定义。多款产品已落地生产并在主流电商平台量产售卖，持有多项外观设计专利。

工程堆叠与CMF把控

在甲方公司独立设计产品，掌握塑胶与金属开模流程，熟悉堆叠结构、天线与电池布局。能与结构工程师高效沟通，兼顾美学与成本控制。

多品类与知名品牌视野

具备多家设计公司（如浪尖设计）实习背景，曾深度参与海尔医疗、合众、欧普罗等品牌项目提案，熟练掌握产品设计流程与高质量建模渲染。

求职意向

工业 / 产品设计师

CMF设计师

联系方式

17722545989

2601550528@qq.com

专业技能



Portfolio link



<< 如想查看动态网页版作品集，扫这里

CONTENT

PROJECTS

ABOUT

CONTACT

01

A10

创客便携领夹麦克风
(甲方量产上市)

02

A92 + A95

大疆pocket3音频与充电生态系统
(甲方量产爆款)

03

C1

磁吸支架Ai智能录音卡
(CNC开模试产阶段)

04

CAMERA GRIP

手机摄影助拍器手柄
(结构开发及样机验证完成)

01 BOWMI - A10

创客便携领夹麦克风

灵感源自ZIPPO翻盖打火机（产品定位：便携、小巧、手感、仪式感）



ZIPPO灵感设计
翻盖开合，仪式感满满



小巧便携
轻盈随行，随时开录



专业收音
清晰稳定，还原真实



多彩配色
玩趣色彩，个性表达



“项目背景”

PROJECT BACKGROUND

自媒体与移动创作爆发

随着短视频、Vlog、户外探店及移动直播的全面普及，声音采集设备的普及度从“专业影视器材”快速向“日常生产力随身工具”演变。

品类进化方向

领夹麦克风经历了从“有线烦琐”到“无线无线盒”的演进。现有市场虽解决了无线传输问题，但在外观同质化、体积便携度、以及交互情感上仍存在巨大创新空白。

设计契机

在同质化的黑色方块市场中，打造一款兼具“高辨识度形态”、“极致口袋便携”与“EDC (Everyday Carry) 质感”的消费级麦克风，填补移动创作者对时尚与品质感的需求。



“行业与用户痛点”

INDUSTRY&USER PAIN POINTS

痛点1

公模严重，缺乏辨识度与社交属性

市场上大部分入门级/中端领夹麦克风均为**纯黑/暗灰塑料方盒**，视觉语言冰冷且千篇一律，无法满足新世代博主镜头前展示装备的冲动。

痛点2

收纳形态臃肿，无法实现真正“口袋随行”

传统充电仓**厚度较大**，装入裤兜凸起明显，户外街拍或临时记录时，拿取与携带成本依然较高。

痛点3

缺乏交互仪式感与情感共鸣

传统的抽拉式或普通翻盖仓**缺乏触觉反馈**，使用过程仅为“工具式”拿取，无法在使用前给创作者带来心理沉浸与**情绪价值**。

痛点4

CMF 表达单一，难以匹配多元场景

单一的工具属性**配色无法满足不同审美偏好**的用户群（如追求时尚出街的Vlog博主 vs 追求极客精密的科技博主）。

“目标人群”

TARGET AUDIENCE

核心用户：

个人自媒体博主、Vlogger、户外街拍/探店创作者、移动直播主播及音频爱好者。

行为特征：

高频移动拍摄、追求轻量化出场、对装备的外观与细节品质有较高要求、喜欢在镜头中展示具有设计感的小物件。

用户关键词：

<高频移动>

<极客玩味>

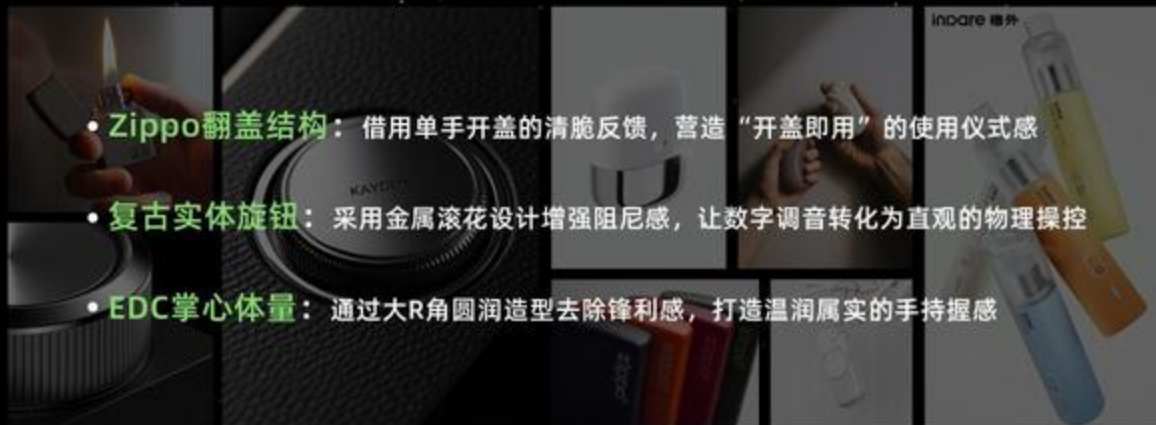
<随拿随录>

<仪式感>

<自我表达>

“情绪板”

MOOD BOARD



- **Zippo翻盖结构**：借用单手开盖的清脆反馈，营造“开盖即用”的使用仪式感
- **复古实体旋钮**：采用金属滚花设计增强阻尼感，让数字调音转化为直观的物理操控
- **EDC掌心体量**：通过大R角圆润造型去除锋利感，打造温润属实的手持握感



OUTDOOR AUDIO SCENARIO

直插免线缆连接，为高动态户外创作提供清晰、稳定的声音采集



无感直插直连
(Direct Plug-in)

户外深度降噪
(Wind-Noise Cut)

全天候补能仓
(All-day Power)

“场景使用图”

APPLICATION SCENARIO



"全场景收音生态"

ALL-SCENARIO AUDIO ECOSYSTEM

原生兼容

无缝拓展主流微单与运动生态

直插即录

零线缆束缚，手机极速开拍

无感佩戴

磁吸发射器，隐形轻量化

一体舱盒

模块化收纳，开盖即就绪



“CMF策略与色彩矩阵”

CMF STRATEGY & COLOR MATRIX

从生产力工具到潮玩配饰的视觉跨越

A10 摒弃了传统麦克风冰冷的工程塑料感，以全新的多巴胺色彩矩阵满足多元的穿搭表达。全系机身采用定制级亲肤微磨砂塑料，带来如鹅卵石般温润解压的握持手感与高级的色彩搭配。而在细节点缀上，下方旋钮创新采用了特调“科技灰”高密度金属漆喷涂，完美复刻了专业影像设备（如大疆）的硬核金属光泽。这种“温润机身与冷峻仿金属”的精妙材质碰撞，既在视觉上体现了变焦的精密机械感，又免去了真实金属件的累赘，将整机的极致轻量化与EDC口袋便携属性贯彻到底。



陨石黑

Meteorite Black
极客·沉稳·专业

抹茶绿

Matcha Green
活力·焦点·街头

云雾白

Cloud White
纯净·极简·百搭

海盐蓝

Sea Salt Blue
清爽·轻盈·随性

落日橙

Sunset Orange
潮玩·吸睛·个性

“产品细节图”

PRODUCT DETAIL VIEW



温润翻盖舱体

借鉴Zippo翻盖结构的圆润形态，单手开合清脆解压，赋予工具把玩的仪式感。



轻量化阻尼旋钮

表面采用科技灰金属漆喷涂，不仅质感精密，更支持手机与相机的快捷变焦调节。



精密收音与指示

顶部集成高保真全向收音孔与极简微孔指示灯，兼顾专业级拾音品质与直观的工作状态反馈。



触点极速补能

发射器底部集成高精度 Pogo Pin 顶针，放入舱内自动磁吸对位，即放即充。



无痕磁吸佩戴

摒弃传统物理背夹，发射器采用隐藏式磁吸设计，实现衣领的轻盈隐形出镜。



阶梯式C口设计

接收器 Type-C 接口处采用贴心的阶梯加长处理，手机戴着保护壳亦能完美直插直连。

“产品爆炸图”

EXPLODED PRODUCT VIEW



“产品专利图”

PATENT PRESENTATION

凭借解决便携痛点的创新造型，A10成功斩获国家双项专利授权，并在量产获得了市场的高度认可与商业成功。



产品核心参数 Core Specifications

物理尺寸:

TX发射器: 31.7x17.7x13.2mm
RX接收器: 29.5x13x7.8mm
聚合充电仓: 63.3x40.2x20.8mm

声学与续航:

采样规格: 48kHz/24bit (无损级)
传输延时: ≤30ms (超低感官延迟)
续航时间: 约5小时 (支持一键降噪)

“商业表现”

MARKET PERFORMANCE



产品量产上市后，以其出色的 CMF 设计与创新的交互体验迅速赢得市场认可，核心电商平台好评率达 100%

02

BOWMI - A92 + A95

Pocket音电一体化扩展生态

告别零散配件，将音频、续航与支撑一体化完美聚合



锁扣收纳设计
接收器与充电仓锁扣收纳



隐形三脚架底座
可收纳三脚架底座二合一



全天候续航
大容量续航手柄补能



无感拾音
磁吸TX发射器极致轻量



“项目背景”

PROJECT BACKGROUND

从单一收音设备，到随身创作生态

随着 Vlog、短视频与移动内容创作的发展，设备越来越轻量化。

但对于创作者来说，真正需要携带的并不只有麦克风：手柄、续航、三脚架与收纳仍然彼此独立。

核心洞察

设备越来越小，
但创作系统并没有真正变小。

“行业痛点”

INDUSTRY PAIN POINTS

痛点01

便携，但配件没有减少

麦克风变小了，手柄 / 电池 / 三脚架仍要额外携带。

痛点02

续航之外，还需要支撑

续航手柄只解决供电，拍摄时仍需要独立支撑配件。

痛点03

功能分散，关系不足

RX、握持、续航、支撑与收纳各自独立，缺少联动。

痛点04

收纳解决了“装”
没有解决“系统”

充电盒收纳麦克风，但创作时仍要带着多个独立配件。

设计机会 把“收音 / 握持 / 续航 / 支撑 / 收纳”从五个功能，重新组织成一个系统。

不是增加一个配件，
而是减少创作时需要携带的配件。

大牌已经做到了什么？用户还缺什么？

不只研究“麦克风”，而是研究整套创作设备如何被携带、收纳、连接与使用。

品牌与产品



大疆 生态成熟

影像设备 + 麦克风 + 手柄 + 三脚架
优势在生态协同；配件功能仍以组合为主。



猛犸 轻量收音

小体积 TX / RX / 一体收纳
验证了“轻量化 + 快速携带”的需求。



罗德 低负担创作

强调快速上手、轻量与移动使用
把无线麦克风做成真正的创作工具。

竞品能力对比

产品	TX轻量化	收纳协同	pocket续航	支撑方式	RX / 手柄协同	生态整合
大疆 MIC MINI+Pocket 官方生态	26.55*26.06*15.96MM 约10g	2TX + RX 收入 MIC MINI充电盒	官方续航手柄, 950mAh, 续航约提升62%	官方续航手柄 底部1/4螺纹, 需另配三脚架	RX, Pocket续航手柄 为独立配件, TX可直连 Pocket 3	生态成熟, 但功能由多个配件分别承载
猛犸 LARK M2S	φ24*9mm 约7g	2TX + RX 收纳于 充电盒	非 Pocket 续航系统	---	独立RX, 无 Pocket 手柄功能	以无线收音为核心
罗德 WIRELESS MICRO	40*20*17MM 约12g	2TX + RX 收纳于 充电盒	非 Pocket 续航系统	---	独立RX, 无 Pocket 手柄功能	以无线收音为核心
Bowmi A92+A95	22*22*13mm 约8.9g	2TX 收入充电盒 A92与充电盒扣合连接, 整体收纳	A95作为续航手柄, 电池4800mAh, 远大于官方手柄	A95底部隐藏式 三脚架, 展开即可直接支撑	A92 本身具有 无线RX及Pocket 螺纹手柄功能	收音 + 支撑 + Pocket续航 + 支撑 + 收纳一体化

目标用户

移动内容创作者

Vlog / 旅行记录 / 生活方式 / 单人创作

轻便

口袋级体积，减少携带负担

快速

拿出即拍，减少准备步骤

多场景

手持 / 固定 / Vlog / 采访

低负担

一套系统替代多件配件

用户使用行为

传统方式

拿设备



TX / RX



装手柄



找电池



找三脚架

A92&A95

取出A92



挂TX



A95续航



底部脚架



开始拍

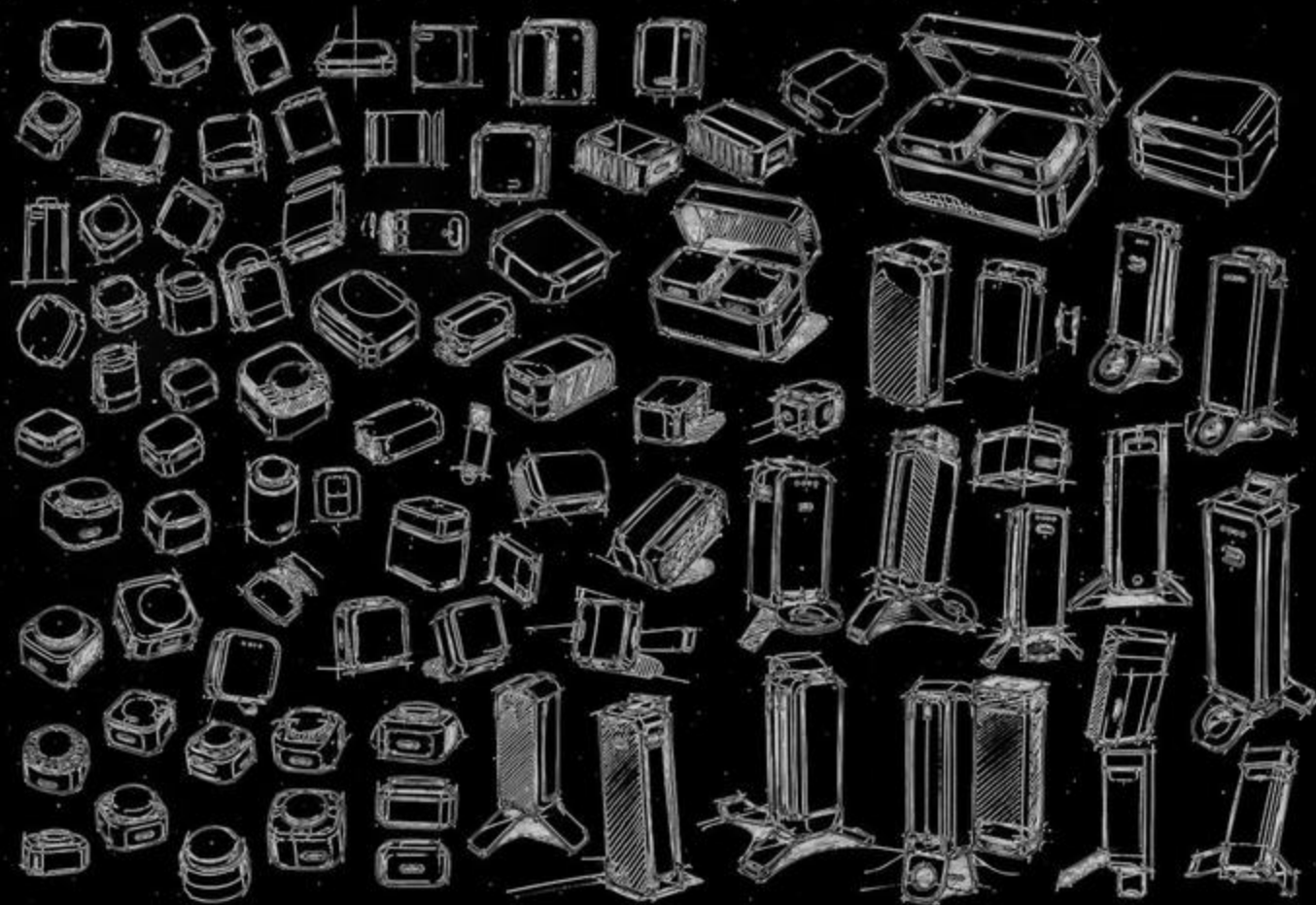
用户洞察：真正的负担，不是某一件设备的重量，而是需要携带多少件设备。

“头脑风暴”

CONCEPT EXPLORATION



从轻量、模块化与一体化出发，探索收音、握持、续航、支撑与收纳之间更紧密的产品关系，建立统一的生态化设计语言。



POCKET ECOSYSTEM
PRO PERFORMANCE

A92&A95

轻装出发，尽情创作

CARRY LESS . CREATE MORE



为移动创作者而生，随行记录灵感



全副武装·满血出击 (FULLY ARMED)

音、画、电一体化，重构Pocket终极 workflow



一步快展·稳固矩阵 (INSTANT DEPLOYMENT)

抛弃外挂支架，隐形三脚架展开即是桌面定海神针



无感潜入·专业拾音 (STEALTH WEAR)

极致轻量化磁吸模块，隐形于衣领，无惧大动作拉扯



机能解构·互锁收纳 (MODULAR INTERLOCK)

独创字母扣合设计，终结接收器遗失焦虑，将模块化把玩到极致

“CMF设计探索”

CMF DESIGN EXPLORATION

BOWMI A92+A95

从自然环境中汲取色彩灵感，为移动创作者打造兼具功能性与情感共鸣的视觉语言。

曜石黑

OBSIDIAN BLACK

专业/沉稳/力量感

低调内敛，沉稳可靠，
专注创作本身。



冰川蓝

GLACIER BLUE

清透/冷静/未来感

灵感源于冰川与雪域，
纯净清透，未来感十足。



苔原绿

TUNDRA GREEN

自然/轻盈/生态感

取自苔藓与植被色彩，
轻盈自然，贴近生态。



赤土棕

TERRA BROWN

温暖/探索/户外感

源于大地与岩石色调
温暖坚韧，激发探索欲。



COLOR 色彩

从自然环境中提炼主色，确保在多场景下具备辨识度与情感关联。



MATERIAL 材质

精选工程塑料与金属结合，兼顾轻量化与结构强度，提升耐用性。



FINISH 表面工艺

细腻磨砂与微纹理处理，抗指纹耐磨，呈现高品质触感和视觉质感。



EXPERIENCE 使用体验

配色与材质共同传递情绪价值，提升携带意愿与使用愉悦感。

PRODUCT ECOSYSTEM

统一设计语言，构建完整创作生态

DESIGN DNA

哑光黑 斜纹肌理 信号绿

/ A92 + A95 PRODUCT FAMILY

以一致的形态、材质与表面纹理贯穿不同功能模块，
建立清晰且统一的产品家族识别。

• FORM UNITY 统一形态 • TEXTURE IDENTITY 纹理识别 • MODULAR ECOSYSTEM 模块生态

通过连接、收纳、支撑、佩戴与表面语言的细节设计，构建Pocket创作生态的一体化体验。

01 Pocket快拆连接

POCKET QUICK LOCK

接收器兼螺纹手柄模块与
Pocket底部稳定连接，
实现拍摄设备的快速装配与切换。



02 隐藏式三脚架

INTEGRATED TRIPOD SYSTEM

折叠支撑结构隐藏于机身内部，
展开即用，桌面使用更稳定。



03 接收器双重连接

DUAL-FUNCTION RX HANDLE

该模块既是RX接收器，也是
Pocket的螺纹手柄；
顶部锁扣可与充电仓连接收纳，
同时可与Pocket稳定连接。



04 隐形磁吸佩戴

STEALTH MAGNETIC MOUNT

轻量TX支持磁吸结构，
快速摘戴，隐形收音。



05 微纹理表面语言

MICRO TEXTURE IDENTITY

斜纹理与哑光表面强化防滑触感，
建立统一产品识别。



06 一体化收纳系统

INTEGRATED STORAGE SYSTEM

充电仓收纳TX，RX锁扣连接收纳，
让模块组合便携兼顾高效。



让每一个细节，不只是功能成立，更让创作流程化自然成立。

From connection to deployment, every detail supports a lighter creative workflow.

连接连连 / 稳定支撑 / 麦克收纳 / 磁吸佩戴 / 统一识别 / 系统整合

商业落地成果

COMMERCIALIZATION&MARKET VALIDATION

从系统设计、专利授权到电商销售，A92+A95已完成完整落地闭环。

“产品爆炸图”

EXPLODED PRODUCT VIEW

A95续航手柄

内置电池，长续航供电
稳定支撑，舒适握持

RX接收器/螺纹手柄

接收音频，输出设备
支持螺纹拓展安装

TX 发射器 x2

高保真拾音，清晰收音
轻量小巧，便携佩戴

充电仓

收纳充电一体化设计
安全收纳，随去随用



A95续航手柄

尺寸：104.2*33.5*29mm

电池：4800mAh



RX 接收器/螺纹手柄

尺寸：33.6*31.2*28mm

电池：无



TX 发射器

尺寸：22*22*13mm

电池：65mAh



TX 发射器

尺寸：68*33.6*28.3mm

电池：350mAh

(19) 国家知识产权局



(12) 外观设计专利



(10) 授权公告号 CN 310086190 S

(45) 授权公告日 2026.07.14

(21) 申请号 202530770341.6

(22) 申请日 2025.12.27

(73) 专利权人 深圳市智芯微纳科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区西乡街

道凤凰岗社区宝安桃花源科技创新园

蚝业分园综合楼302

(72) 设计人 卢浩 陈世荣 陈安福 罗仁群

(74) 专利代理机构 深圳市紫荆创新专利代理事

务所(普通合伙) 441126

专利代理师 张怡

“产品专利图”

PATENT PRESENTATION

围绕模块组合、结构整合与形态统一展开设计探索，形成独特产品识别，并完成外观设计专利授权。



“商业表现”

MARKET PERFORMANCE

产品完成从概念设计、专利申请到量产销售的完整商业闭环，并通过真实市场反馈验证产品在便携创作生态中的设计价值。



1000+真实用户评价

99%好评反馈

多场景真实验证

03

BOWMI
C1

AI RECORDER

一贴即录，随时复盘

磁吸随身，展开即成为桌面会议终端。

01

磁吸随身
免额外收纳

02

双模式
磁吸·支架

03

AI 复盘
转写·总结

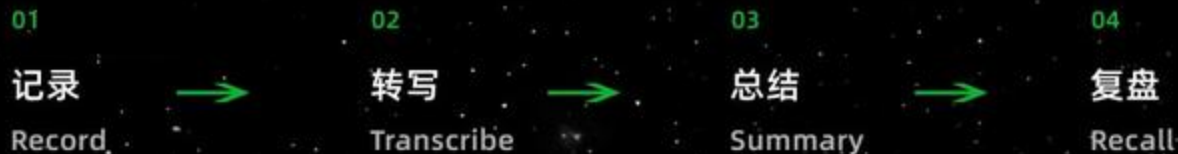
磁吸 + 支架

DUAL MORE

AI让录音从保存声音走向整理信息

AI MEMORY

录音不再止于保存声音，而是继续完成转写、总结与复盘。



三个痛点

- 01

携带负担

独立设备需要额外收纳，临时记录存在启动成本。
- 02

场景受限

手机录音收到摆放、来电与多人距离的影响。
- 03

整理低效

传统录音依赖二次回听，关键信息难快速复用。



设计机会

磁吸 + 支架

像手机配件一样随身，又能独立完成桌面会议记录。



目标用户

- 01 商务办公

会议/沟通
- 02 内容创作者

采访/灵感
- 03 跨语言用户

交流/翻译



形态来自使用方式 而不是装饰

FORM & USE

视觉关键词



轻薄

薄片 / 平整 / 轻量



秩序

跑道 / 圆点 / 对齐



一体

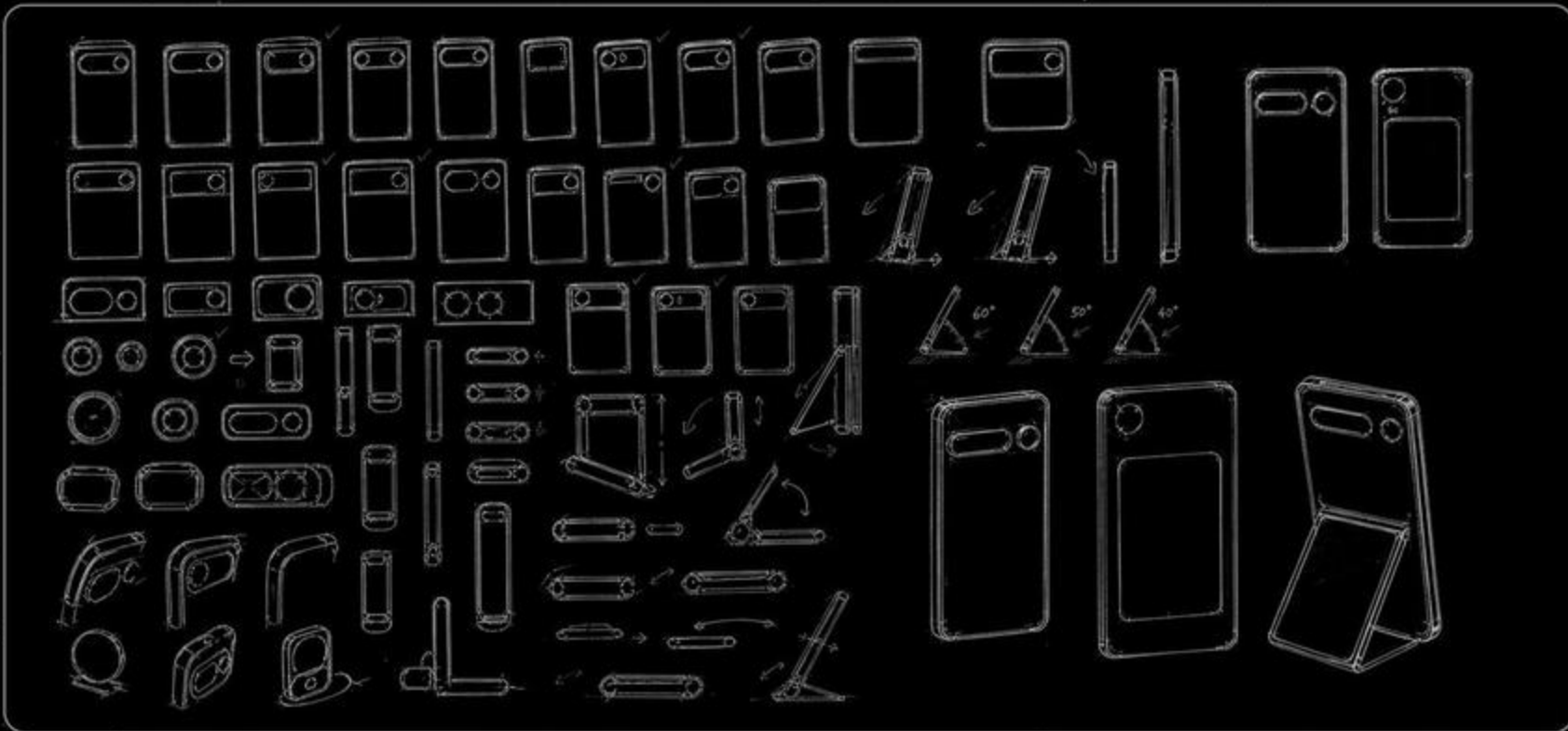
折叠 / 连续 / 收纳



精密

金属 / 微缝 / 高光

设计推演



情绪板与设计推演

最终方向

薄型卡片 x 跑道式交互 x 一体折叠支架

CMF与使用场景共同定义产品气质

COLOR·MATERIAL·FINISH

BOWMI C1 / INDUSTRIAL DESIGN



01

星雾紫

NEBULA LILAC

低饱和冷紫，柔化工具感，呈现轻盈、个性的随身气质

- C 低饱和冷紫
- M 金属主体·玻璃视窗
- F 细砂哑光·边缘微高光



02

星宇橙

COSMIC ORANGE

高识别暖橙强化行动力与创意表达，让记录设备成为视觉焦点

- C 高识别暖橙
- M 金属主体·玻璃视窗
- F 细砂哑光·饱和色表面



03

月岩银

LUNAR SILVER

中性冷银突出轻薄与精密感，自然融入会议、通勤与商务办公

- C 中性冷银
- M 金属主体·玻璃视窗
- F 冷银细砂·精密亮边



04

曜石黑

OBSIDIAN BLACK

低明度深黑收敛视觉边界，强化专业、专注与桌面秩序感

- C 低明度深黑
- M 金属主体·玻璃视窗
- F 低反射细砂·边缘微高光

CMF ANALYSIS

C

四色覆盖多元场景

从个性表达延伸至商务专业，保持统一的深色交互区。

M

轻薄与刚性并重

金属主体建立可靠手感，玻璃视窗聚焦AI交互信息。

F

CNC精密质感

以CNC工程样机验证结构与装配精度，通过克制的哑光表面和边缘高光呈现卡片化轮廓。

把双模式融入一张薄薄的录音卡

MAGNETIC + STAND DUAL MODE

内部结构

7 CORE COMPONENTS 900mAh



设计细节



01

一眼确认，一键开始

跑道式屏幕集中呈现录音状态，独立物理录音键降低操作成本。



02

7mm 轻薄机身

在7mm总厚度内整合900mAh大容量电池，兼顾随身性与持续记录。



03

磁吸 + 支架双模

磁吸贴合手机随身记录，展开一体支架即可切换为桌面会议模式。

专利与项目落地

(19) 国家知识产权局



(12) 外观设计专利



(10) 授权公告号 CN 310062154 S
(45) 授权公告日 2020.06.30

(21) 申请号 2025307482.2

(22) 申请日 2025.12.26

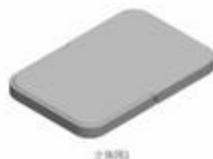
(73) 专利权人 维米科技(深圳)有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区西乡街道凤凰岗社区宝安桃花源科技园四栋业分园综合楼301-302-A4

(72) 设计人 卢迅 陈俊策 陈宝源

(74) 专利代理机构 深圳市紫阳创新专利代理事务所(普通合伙) 441126

专利代理人 林晓玲



主图01

项目已获国家外观设计专利授权

完成CNC实物验证，并推进至客户订单生产阶段。

04

BOWMI SNAPKIT - 重塑移动影像体验

不止于支架，更是你的掌上模块化摄影工作站

围绕手机壳展开的模块化影像助拍方案，
让手机在日常保护与专业拍摄之间快速切换。

以手机壳展开模块化组合

手柄 = 遥控器 + 充电宝

磁吸扩展补光/滤镜/配件



调研分析

RESEARCH

01 调研背景



- 短视频与移动影像持续增长，手机已成为最常用的创作设备之一。
- 但传统拍摄配件往往分散、笨重，难以兼顾日常携带与快速开拍。

02 痛点及机会点

痛点分析



配件分散，
收纳与安装繁琐



手机壳与拍摄装备
割裂，切换成本高



手柄/补光/遥控/
滤镜缺少统一接口



传统免笼方案偏重，
不适合日常随身

机会点提炼



轻量化
轻装随行，减轻负担



模块化
按需组合，灵活拓展



磁吸快装
快速连接，高效开拍



一壳多用
一个核心，多种场景

03 用户群体分析



Vlog / 旅行创作者
需要稳定握持、
轻装出行、快速记录



探店 / 直播博主
需要补光、遥控、
长时间续航



日常内容记录者
希望拍摄设备更像
日用品，而非专业器材



设计机会： 以手机壳为核心，构建兼顾日常与创作的轻量助拍生态。

设计风格

DESIGN LANGUAGE

以“日常手机壳+轻量影像配件”为核心，提炼相机语言与消费电子的简洁秩序，通过模块化与磁吸连接建立统一生态。

情绪板



轻量化



模块化



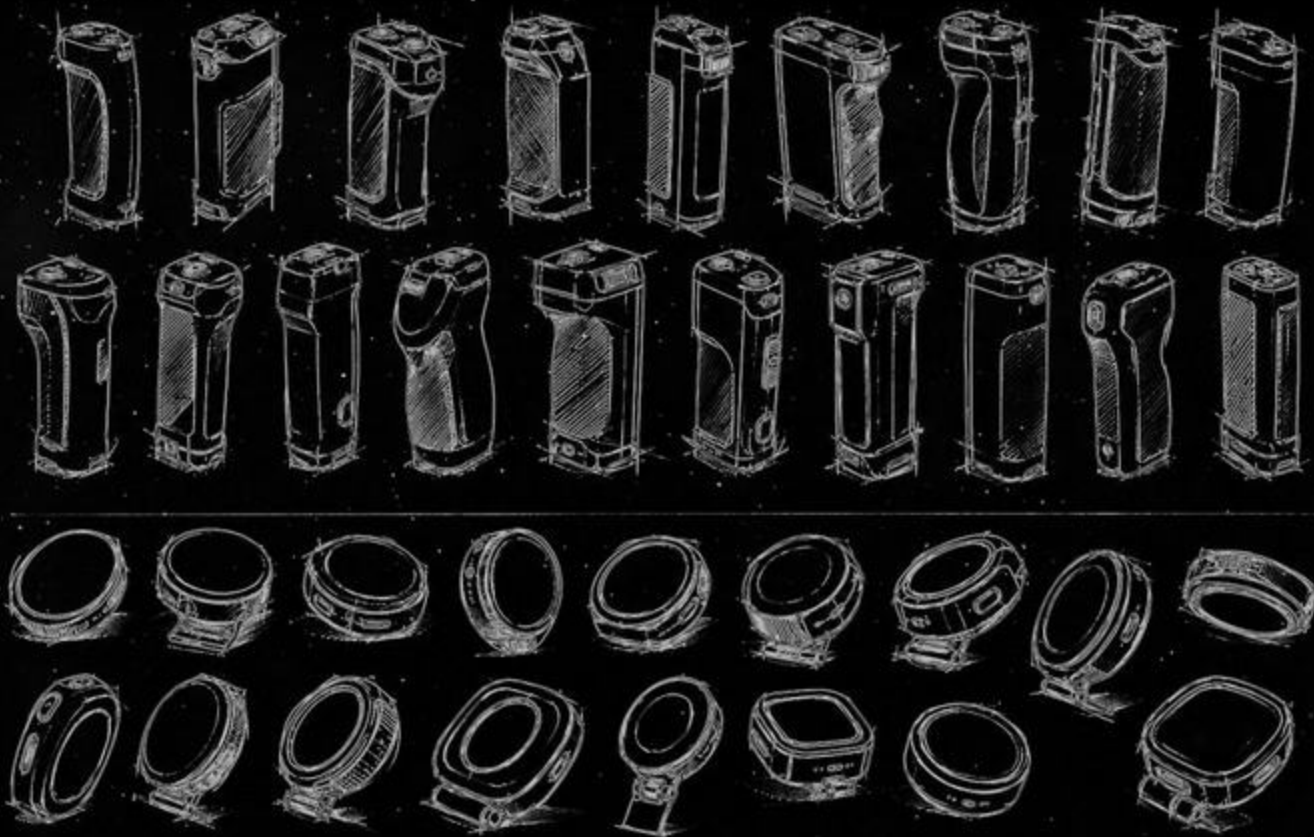
磁吸快装



一壳多用

设计推演

围绕轻量化、模块化、磁吸快装与一壳多用四个方向，从单反相机手柄中提取黄金握持曲线与圆润倒角语言，并从握持比例、结构转折到附件接口进行多轮草图推演，兼顾专业手感、日常携带与整体设计语言的统一。



创作，触手可及 (Inspiration on the Go)

CMF策略

围绕移动影像设备“日常化x专业感x科技感”的使用属性，建立兼顾视觉识别与握持体验的CMF体系。以低饱和中性色作为主体基调，通过局部高识别度色彩强化功能分区，并结合细腻哑光、柔性防滑与金属质感之间的材质对比，构建更轻量、更精致的移动影像装备形象。

晨曦橙

DAWN ORANGE



曜石黑

OBSIDIAN BLACK



冰川蓝

GLACIER BLUE



CMF分析

COLOR / MATERIAL / FINISH



COLOR | 色彩

以低饱和中性色建立主体基调，橙/蓝等强调色集中于磁吸环、按键与功能区域，强化视觉层级与操作识别。主色保持克制，点级色承担品牌记忆与功能提示。



MATERIAL | 材质

主体强调轻量、细腻与耐用的消费电子质感；握持区域通过细密防滑纹理提升摩擦力，与主体硬质材料形成触觉区分。局部细节进一步强化握持体验与结构识别。



FINISH | 表面工艺

主体采用低反射哑光表面，减少指纹感与塑料感；局部高光边框与金属质感细节形成明暗对比，在克制的整体表面中建立更高级的品质感。

CMF GOAL

以克制的基础色承载日常属性，以功能性色彩建立品牌识别，以材质与表面反差强化专业影像装备的精致感。

场景验证

SCENARIO VALIDATION



模块解构 (Modular Ecosystem)

以手机壳为核心，通过磁吸连接与可拆卸模块构建轻量化移动影像生态，实现支架、补光、滤镜与续航手柄的灵活扩展。

模块爆炸图 EXPLODED VIEW



细节展示 DETAIL HIGHLIGHTS



模块爆炸图 EXPLODED VIEW



模块化

围绕手机壳统一接口，建立清晰的扩展逻辑。



快拆性

磁吸连接减少安装步骤，快速进入拍摄状态。



一体化

支架、补光、滤镜与续航模块协同工作。



场景适配

覆盖自拍、桌拍、观影与Vlog等多元场景。



通过统一的模块接口与磁吸连接逻辑，构建兼顾日常使用与移动创作的轻量影像生态。

生态联动与场景验证 (Modular Ecosystem)

以定制磁吸手机壳为基座，SnapKit可以迅速在“日常通勤模式”与“专业创作模式”之间无缝切换。它改变的不仅是握持姿势，更是激发用户随时随地记录生活的热情。

01

日常随身/桌面支架

手机壳作为日常随身载体，兼顾基础防护与内容观看；折叠支架一体集成，可快速切换桌面观影与浏览状态。



02

稳定握持/边拍边充

手柄接入后显著提升横向握持稳定性，形成更接近相机式的操控体验；内置大容量电池支持边拍边充，延长连续创作时长。



03

夜景补光/自拍直播

磁吸补光灯可快速装配，提供柔和均匀的近距离面光；在夜景自拍、直播与Vlog场景中有效提升人物亮度与画面质感。



04

遥控拍摄/滤镜拓展

蓝牙遥控器可独立拆卸，实现单人远程拍摄与调焦距操作；外挂滤镜拓展进一步优化光线控制，提升成片氛围与拍摄体验。



以手机壳为核心，通过磁吸快装连接手柄、补光灯、蓝牙遥控与滤镜模组，构建从日常记录到专业创作的移动影像生态。

OTHER PROJECTS

其他设计项目

SELECTED INDUSTRIAL DESIGN WORKS



2024 - 2026
SELECTED WORKS

01
KEYBOARD
机械键盘

02
CAR FRAGRANCE
车载香薰

03
DESKTOP FAN
桌面风扇

04
BONE-CONDUCTION EARPHONE
骨传导蓝牙耳机

05
CARD CAMERA
卡片相机

06
ELECTRIC BICYCLE
电动自行车

07
KIDS AI DEVICE
儿童AI口语学习机







FunFan

FunFan

FunFan







