



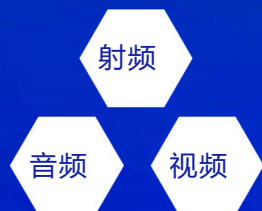
AI眼镜“云-网-边-端”四层协同体系架构



AI产业链架构



· 三频融合



· N维技术



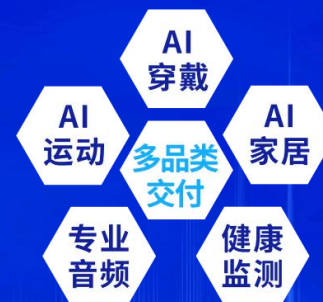
一核·三频 六域·N维

全栈式AI系统解决方案

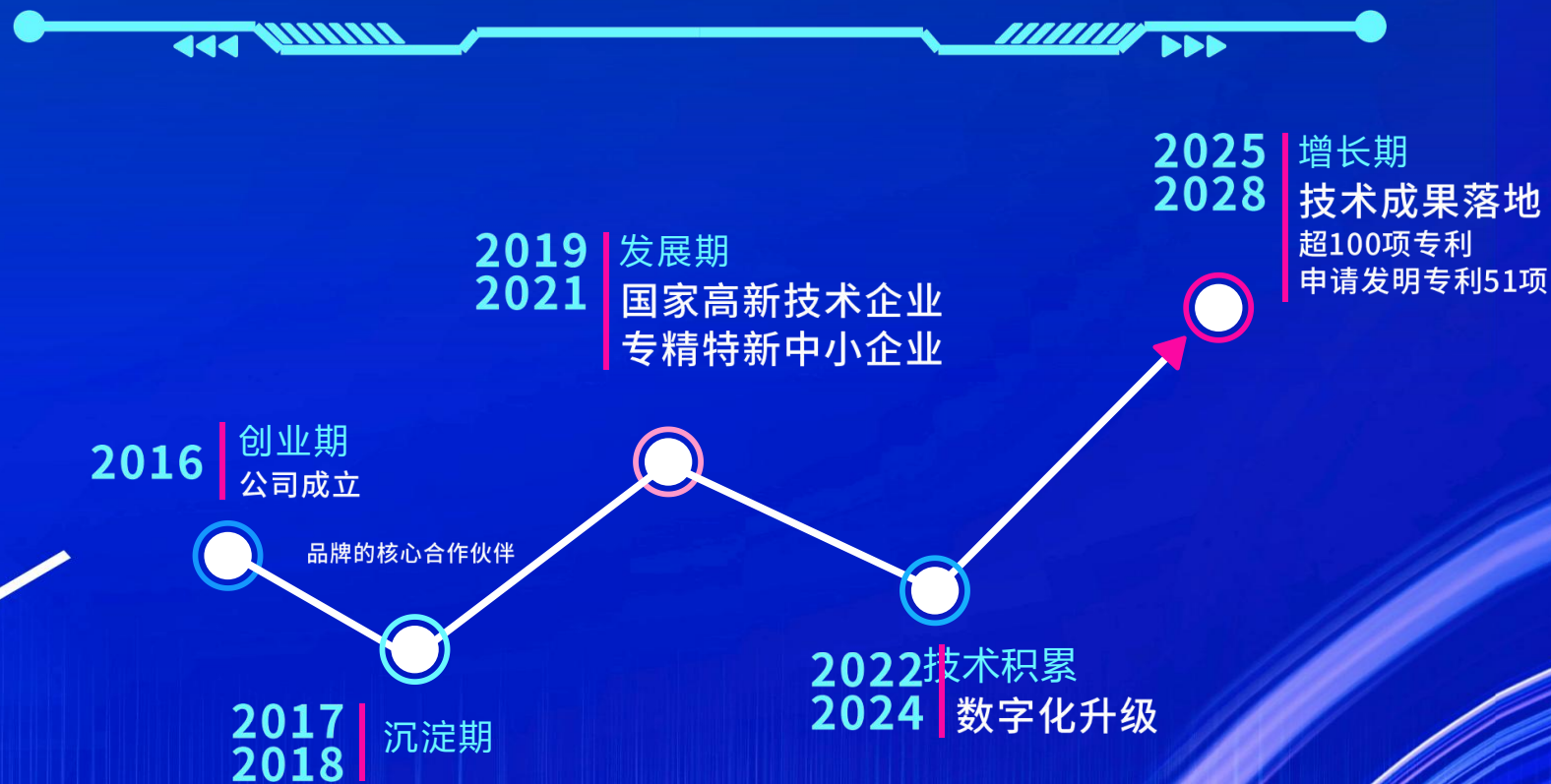
· 六大市场



· 多品类交付



全栈式AI系统解决方案提供商



深圳市品声科技有限公司（2016年成立，注册资本2555.56万），是国家高新技术企业、深圳市专精特新企业。是技术领先的全栈式AI硬件解决方案提供商。以“自主研发的SoC应用控制系统”为核心，深度融合射频、音频、视频三大技术领域，构建了从芯片应用到AI多模态交互的全链路技术服务体系。为消费电子、AI硬件及健康监测设备等，提供全栈式Turnkey解决方案。



科技赋能 以品筑声 —— 品声科技

万象之声源自品声

公司介绍



知识产权

国家标准、团体标准（3项）

发明专利（11项）

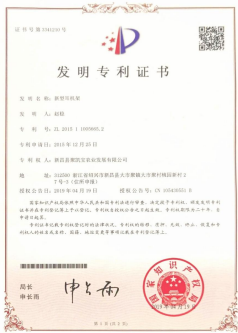
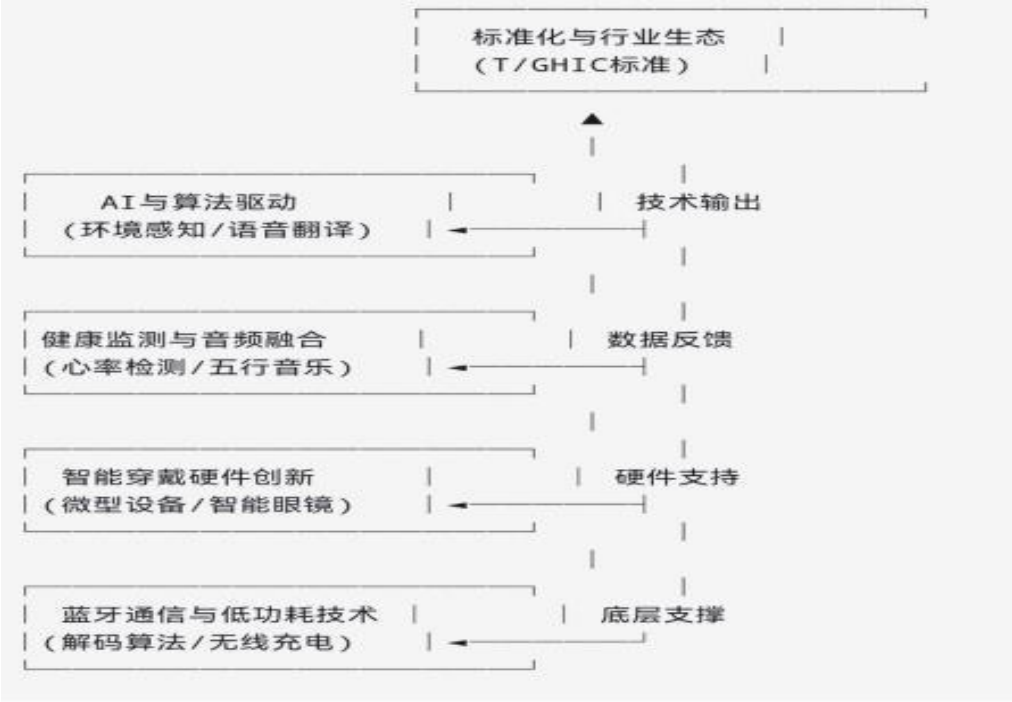
集成电路布图（3项）

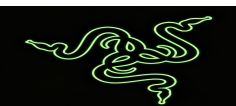
实用新型专利（26项授权）

软件著作权（66项授权）

注册商标（3项）作品（1项）

体系认证（3项）





Ai眼镜系列—光波导眼镜

主板+光机+波导

显示方案

双目双光机+MICROLED微显

光波导技术

衍射光波导

分辨率

640★480

视场角 (FOV)

30°

刷新率

57HZ

透光率

> 90%

入眼亮度

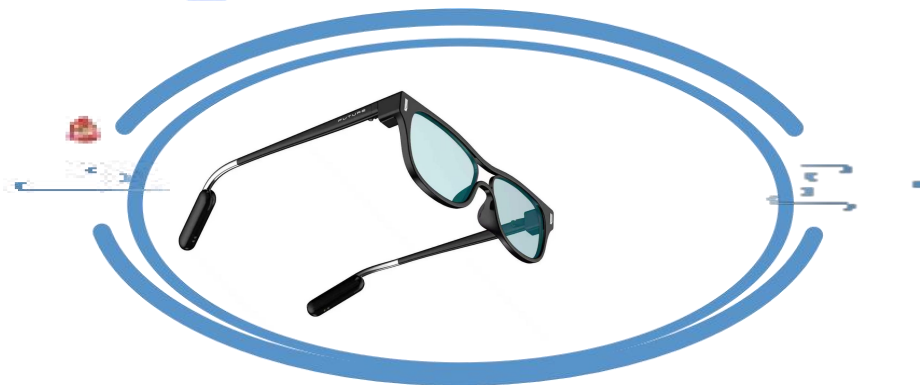
1500nits

材质工艺

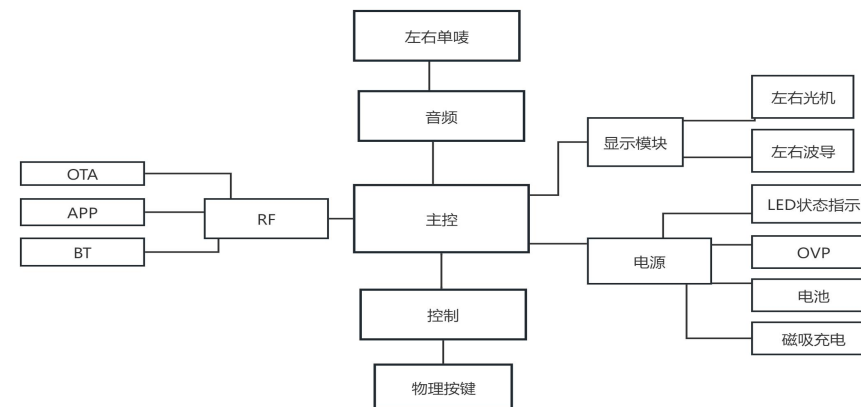
美合金复合材质



光波导眼镜

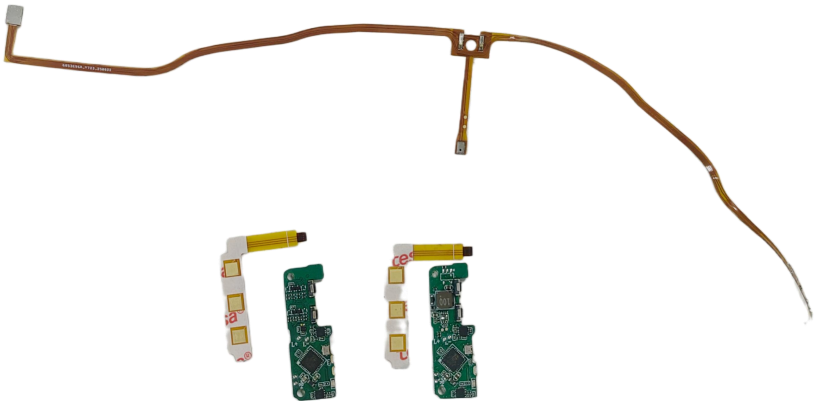


产品功能方框图



电致变色Ai眼镜

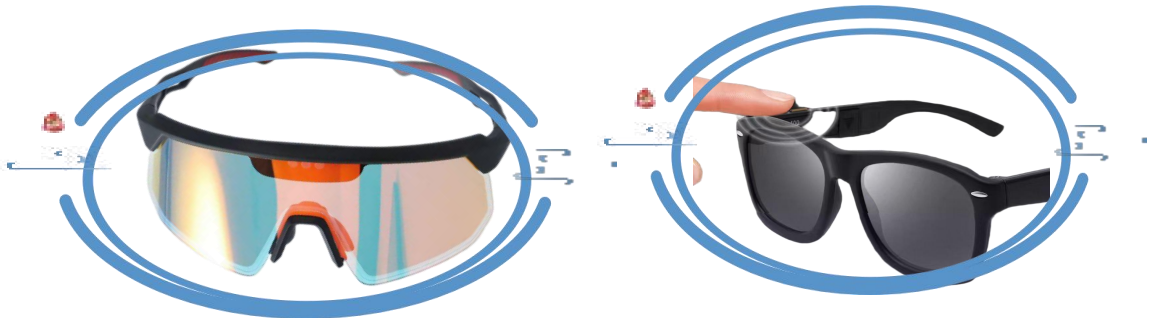
主控电路板



电致变色镜片



按键+触摸+电致变色



透光率
20% - 65%

响应速度
<1s

驱动电压
0~12V

雾度
<3%

BT距离
≥10m

驱动器
22m

频率响应
120~20kHz

灵敏度
90 ± 3dB

充电
磁吸式接触

防水等级
IPX4

充电时间
1.5小时

电池
160mah

染料液晶(DLC)

舒适的光学体验
简约灰黑色

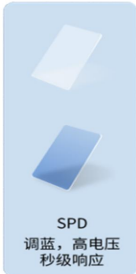
更快的响应速度
响应时间<1s

更低的驱动电压
2V-15V

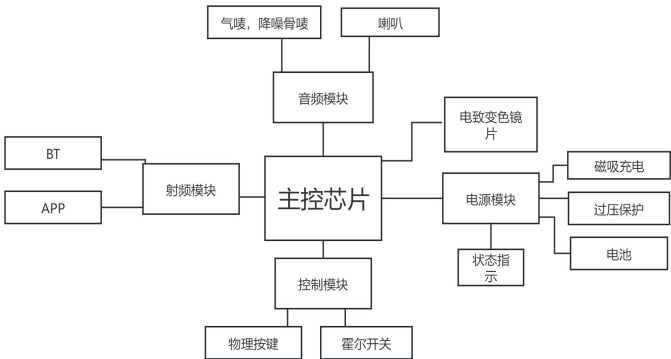
更加节能低功耗
单位面积功耗仅需2W-4W

透明状态

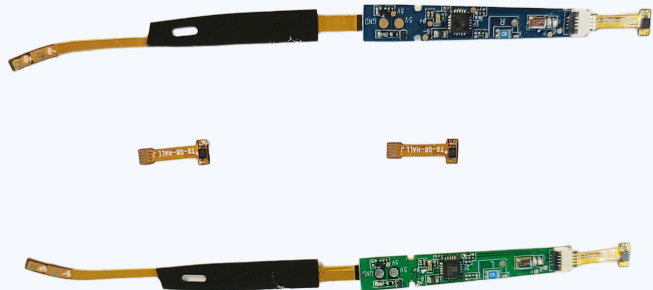
调光状态



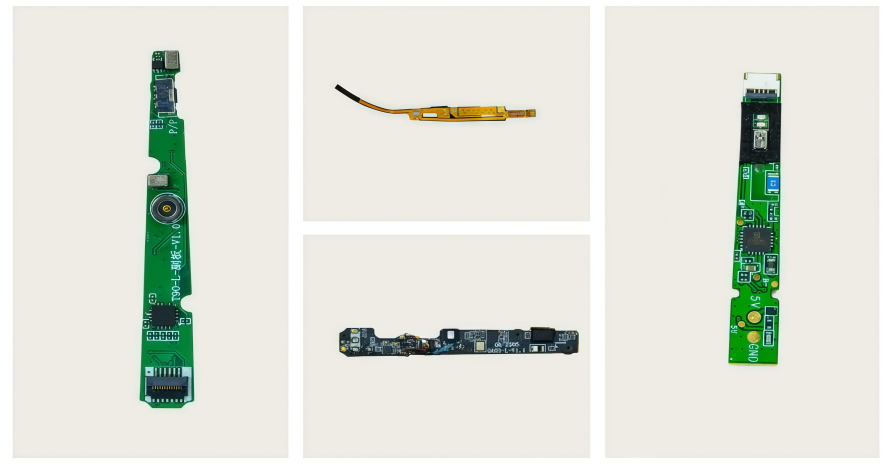
产品功能方框图



AI音频眼镜系列—时尚商务



主控电路板



实时翻译

多语言实时互译
跨国沟通、境外出行零障碍



会议记录

语音实时转文字
+ AI要点整理



智能问答

内置AI语音助手
随时提问解答

触摸+霍尔



蓝牙版本
V6.0

蓝牙协议
HFP、A2DP、AVRCP、AVDTP、SPP

传输距离
≥12m

关机电流
About 7.8uA

待机电流
约2mA

通话时长
About 3h (Volume 75%)

工作电流
10mA~40mA

工作电压
3.3V~4.3V

关机电压
3.2V

播放音乐时长
About 4h (Volume 75%)

充电输入
DC 5V/440mA

标称电压
3.8V

充电电流
220mA★2

电池容量 Capacity
85mAh★2

充电时间
约50分钟

工作温度
-10℃~+60℃

AI音频眼镜系列—运动骑行眼镜



主控电路板



实时翻译
多语言实时互译
跨国沟通、境外出行零障碍

按键+霍尔+VAD+VPU



蓝牙版本 V6.0	蓝牙协议 HFP、A2DP、AVRCP、AVDTP、SPP	传输距离 ≥12m	关机电流 About 7.8uA
待机电流 约2mA	通话时长 About 3h (Volume 75%)	工作电流 10mA~40mA	工作电压 3.3V~4.3V
关机电压 3.2V	播放音乐时长 About 4h (Volume 75%)	充电输入 DC 5V/440mA	标称电压 3.8V
充电电流 220mA★2	电池容量Capacity 85mAh★2	充电时间 约50分钟	工作温度 -10℃~+60℃

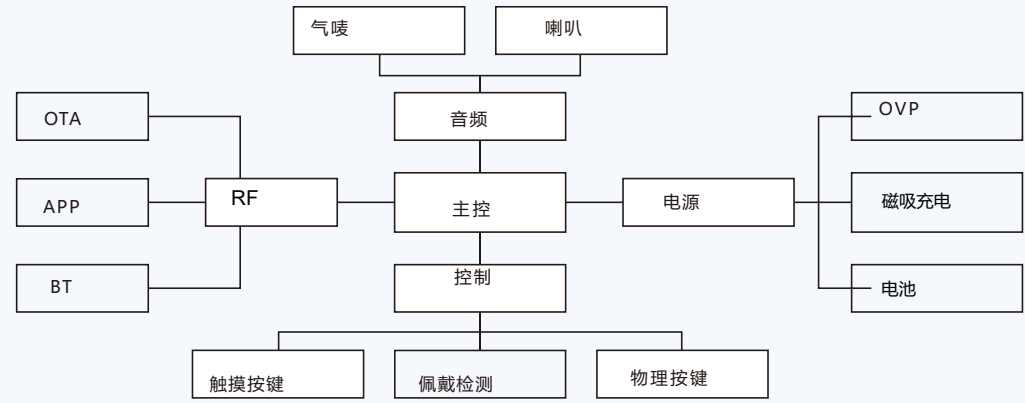


会议记录
语音实时转文字
+Ai要点整理



智能问答
内置AI语音助手
随时提问解答

产品功能方框图



品味文明



赋能生活

感谢观看·期待合作！



深圳市品声科技有限公司



0755-3656-4272



gua@brandsound.cn



广东省深圳市宝安区福海街道福园一路鹏洲工业园品东股份大楼



不薄技术爱艺术