



2024

SONIX 松翰科技
消费类平台 · 语音芯片 · OID
产品及方案介绍

日期：2025年1月10日

目录

CONTENTS

01. 2024产品展示

- 搭载松翰芯片设计优良以及部分获奖的上市产品展示

02. 2024方案展示

- 松翰根据市场需求结合自家平台芯片设计的样品方案

01

2024产品展示

SNC7001A – 彩屏拼音学习机

SNC73522 – 摄像头彩屏游戏机

SNC7340 – OID+BLE游戏笔

SNL86P – LCD电子宠物

SNC7001A – 彩屏拼音学习机

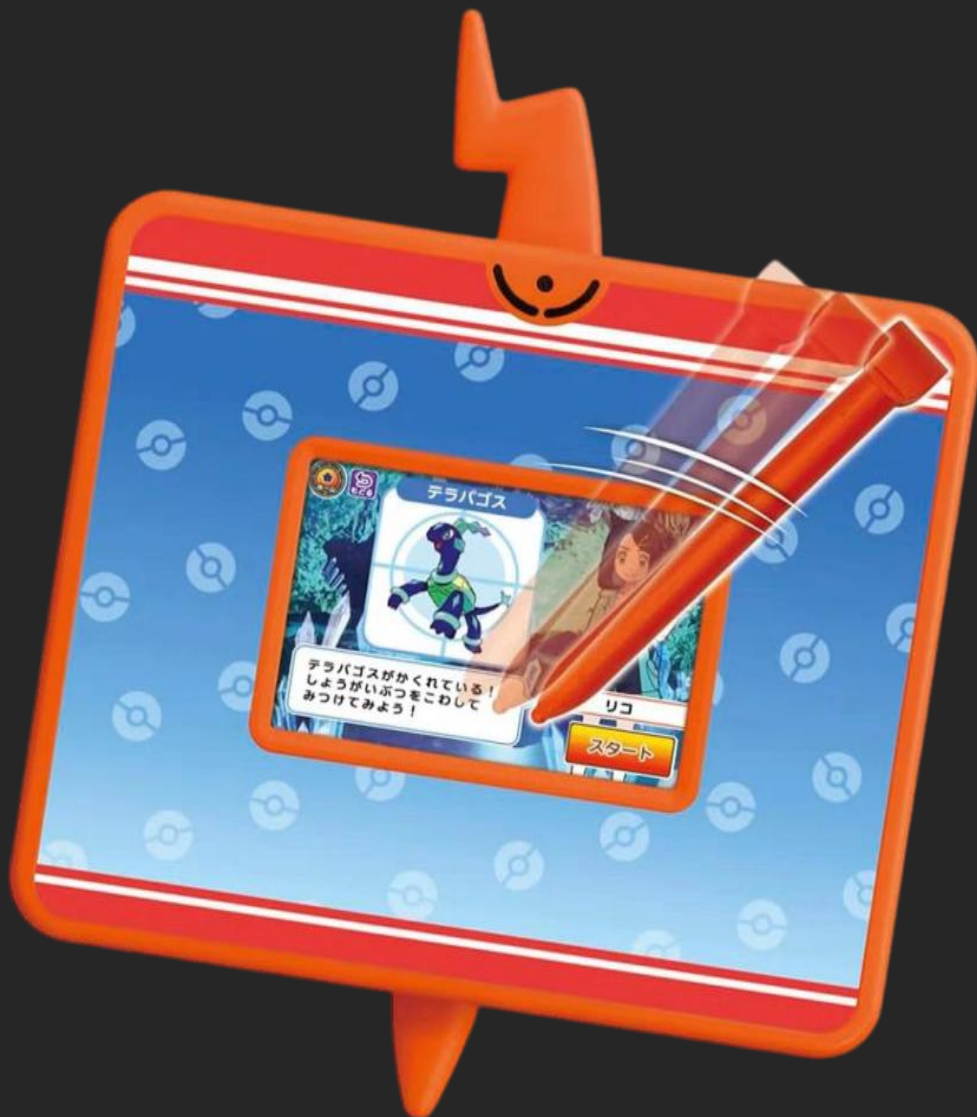


彩屏拼音学习机

- SNC7001A音乐芯片
- 2.4inch 320x240 TFT彩屏
- 74keys互动
- 8bit IR 卡片识别

彩屏拼音学习机

SNC73522 – 摄像头彩屏学习机



- SNC73522
平台控制芯片
- 3.5inch
480x320
TFT彩屏
- SPI Nand Flash
大容量储存
**SPI Nand Flash
Boot Code**
- 480x320
可触摸屏
- 条码识别
- 30W像素
摄像头
- 支持实时摄像
同时叠卡通相框

摄像头彩屏游戏机



映像上の演出です。音や光はイメージです。
動画を見るときは部屋を明るくして画面からはなれて見てください。長時間見ないでください。

SNC7340 – OID+BLE游戏笔

SNC7340平台控制芯片

SNM9S543BC2100A笔头

麦克风录音

GSensor动作感应

吹奏感应

BLE控制/语音传输



DID+BLE游戏笔

PICO
イーピコ

SNL86P – LCD电子宠物



SNL86P
LCD
语音芯片

IC

32x32
点矩阵
LCD

LCD

PWM
Buzzer
输出

PWM

支持
IR
通讯

IR



LCD电子宠物



02

2024方案展示

SNC85F – 彩屏应用

SNC85F – GSensor应用

SNC85F – 多通道彩色灯条应用

SNP3881 – 电子乐器应用

SNC73XXX系列 – 电脑机箱语音识别彩灯应用

SNP2880 – OID电子琴

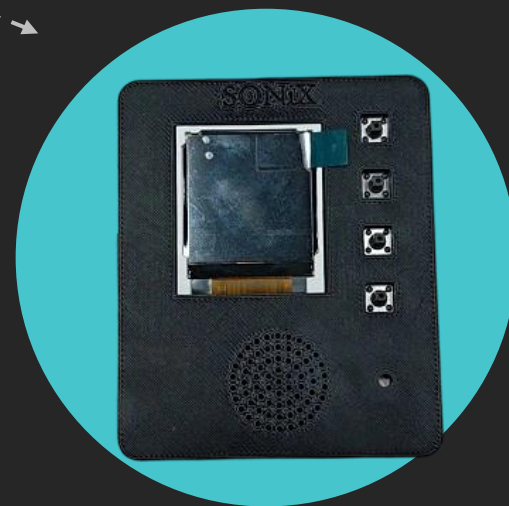
SN95310 – LG手写点读二合一笔

SN9S6100 – Sensor

SNC85F – 彩屏应用

SNC85F语音芯片

SPI接口彩屏



支持前景、
背景、动画、
移动、重叠、
透明色等功能

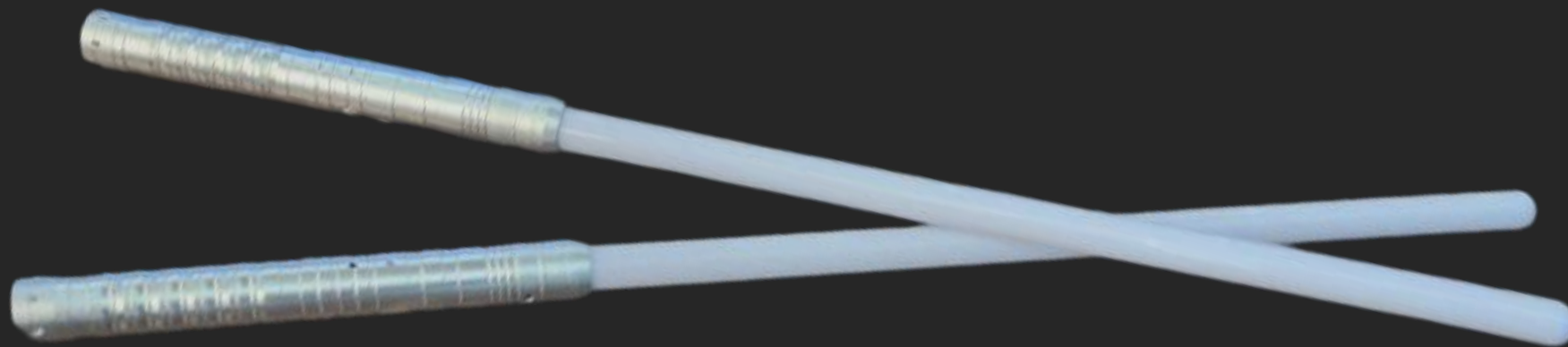
128x128 TFT彩屏

24~30fps单屏



可使用内置Flash存储
也可外挂SPI Flash存储

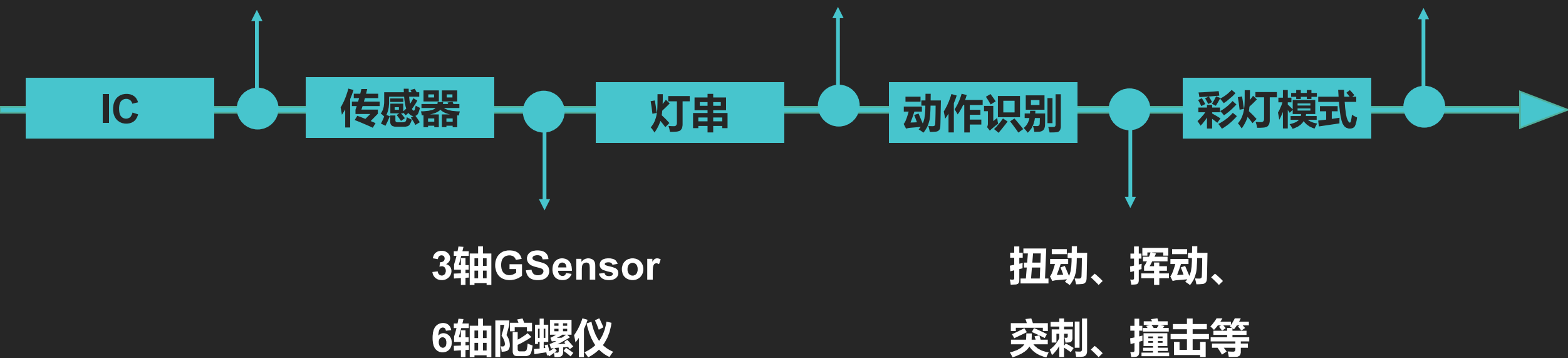
SNC85F – GSensor应用



SNC85F语音芯片

40颗RGB SLED

支持多种彩灯模式



GSensor应用

SNC85F – 多通道彩色灯条应用



SNC85F 语音芯片



支持8通道RGB LED灯条独立控制



支持音乐和彩灯同步功能



支持第三方VexinLight编辑彩灯设计



支持EZIO编辑彩灯设计

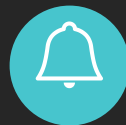
多通道彩色灯条应用



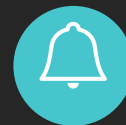
SNP3881 – 电子乐器应用



SNP3881 音乐控制芯片



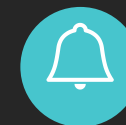
高品质音色



C3~C8 全曲调



20种流行乐器



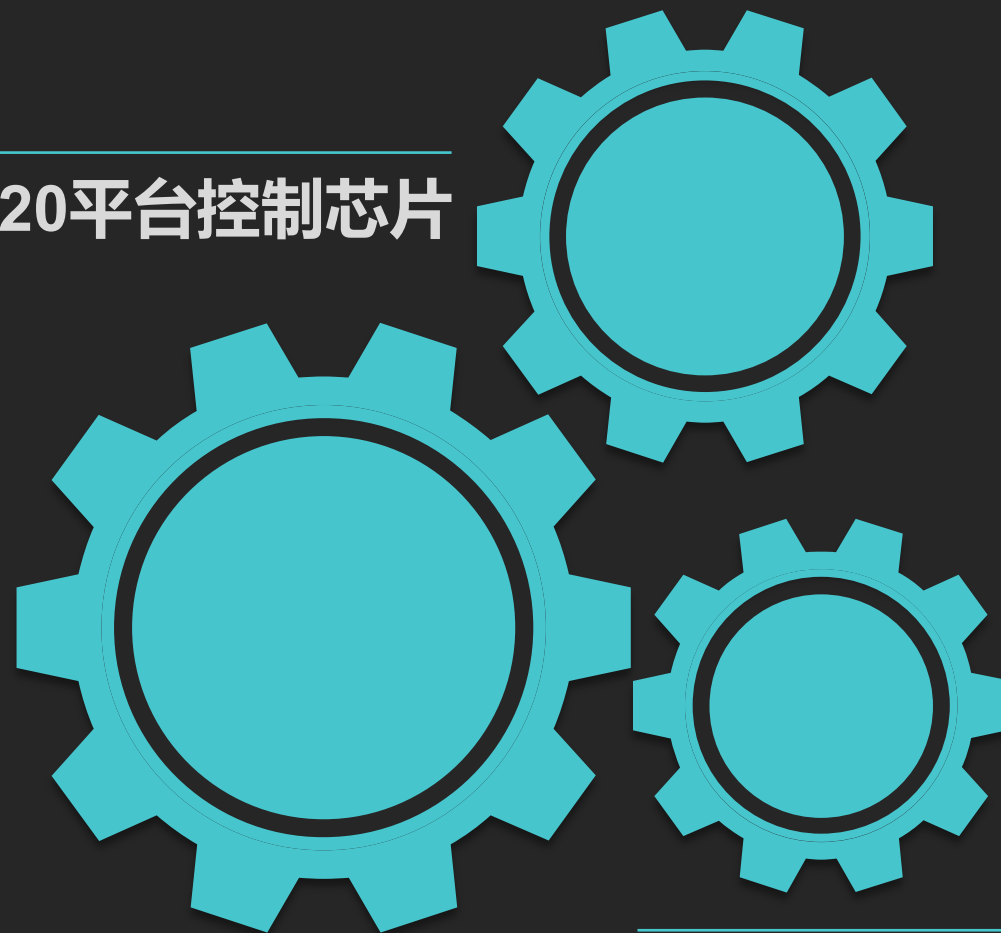
支持USB MIDI接口
可接手机/平板/电脑

SNC73xxx系列 – 电脑机箱语音识别彩灯应用

支持语音识别控制



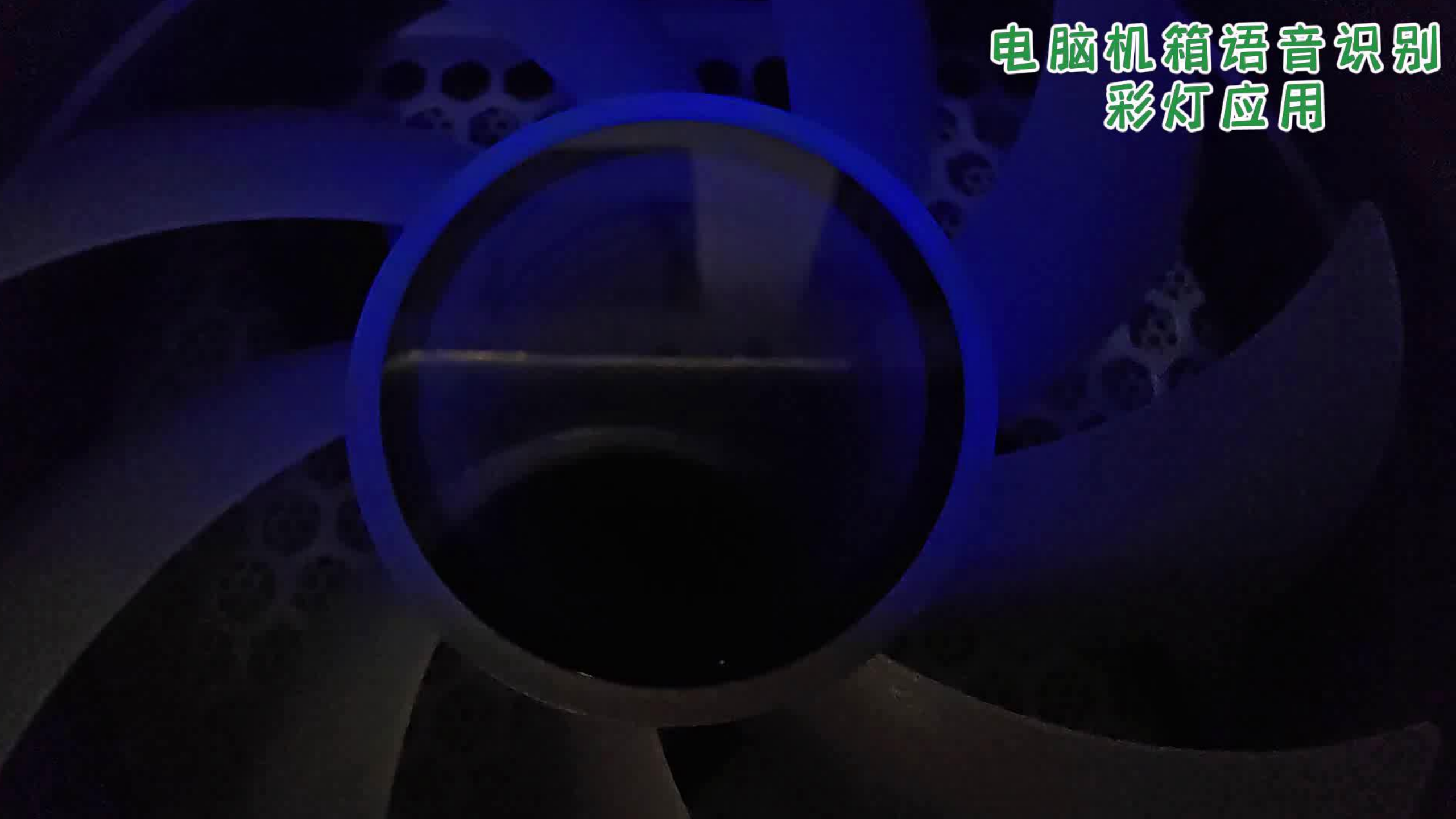
SNC7320平台控制芯片



支持USB HID传输控制
支持第三方软件SignalRGB控制

支持多通道RGB
灯条独立控制

电脑机箱语音识别 彩灯应用



SNP2880 – OID电子琴



快速匹配曲目

通过OID底码，实现琴谱与电子琴联动，放上琴谱可自动匹配对应MIDI或WAV，可实现快速选曲并保证曲目正确



快速设定

放上琴谱可自动设定与琴谱匹配的乐器、音量、Tempo、节奏型、自动伴奏等

SN95310 – LG手写点读二合一笔



液晶板

- 一键清除/局部擦除
- 可防止误删
- 柔性屏幕，无蓝光亮光，保护视力



磁性板

- 局部擦除
- 无电池
- 无蓝光亮光，保护视力

功能展示



数字, 英文, 日文
手写离线OR识别



普通点读绘本点读



查词典



计算器



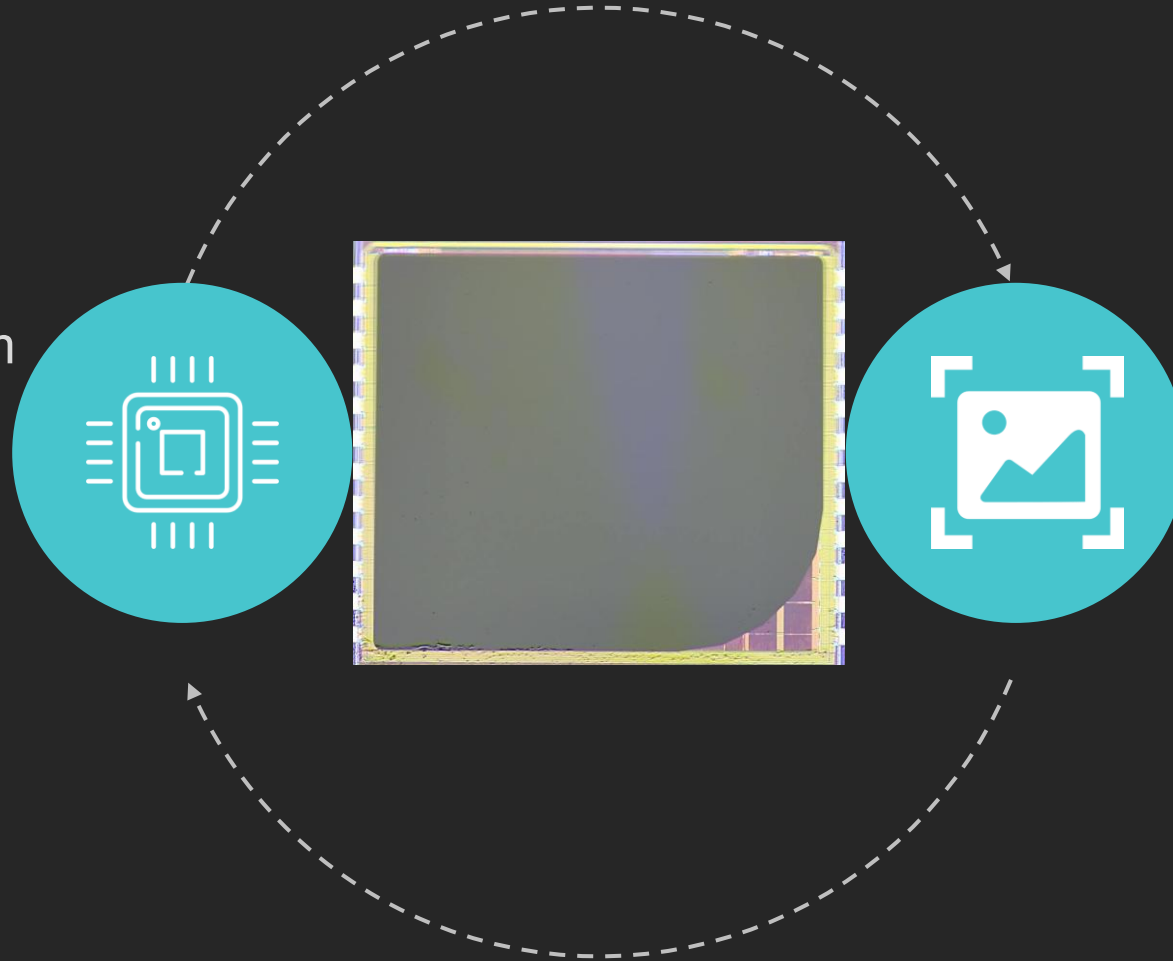
听写互动游戏



SN9S6100 – Sensor

参数

- Image Size: 238x240
- Pixel Size: 7.25x7.25 um
- Pixel clock: 12MHz
- 8 bit ADC
- 7 bit PGA
- 2 PWM pins



OID Mode

- 最大帧率 130 fps
- 支持AE数据输出
- 支持窗口处理

Sensor Mode

- 最大帧率 80 fps
- 支持窗口处理

SN9S6100 – 打印机兼容性



印刷厂

打印店



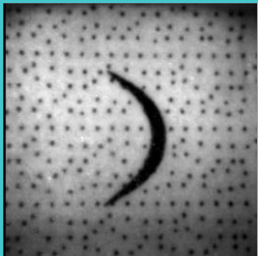
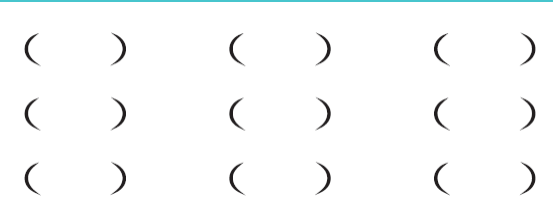
激光打印机

喷墨打印机

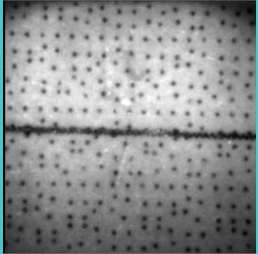
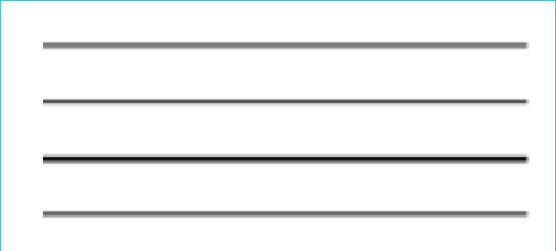


SN9S6100 – 背景图兼容性

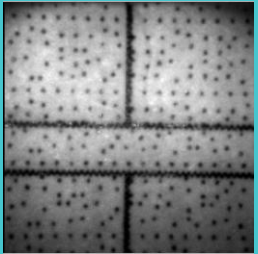
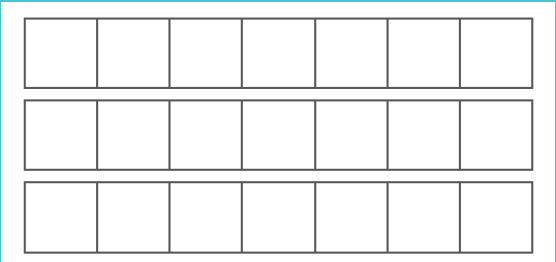
括号



下划线



作文格





感谢观看

SONIX 松翰科技
消费类平台 · 语音芯片 · OID
产品及方案介绍

日期：2025年1月10日