

厂家

- [厂家](#)
- [芯片](#)

厂家
公司名称

深圳市汇顶科技股份有限公司

Logo

简介

网址

<https://product.goodix.com>

国家

中国

品牌

Goodix

芯片
内核

Cortex®-M4F

尺寸

UART

电流

兼容标准

简述

调试

DSP RAM

音频控制

晶振

no

电源失效

no

Wifi

-

AoA/AoD

频率

同步串行接口

传感器控制器

接收器灵敏度

升级方式

Manual

封装型式

QFN56

DSP技术

概要

PLL时钟

no

I2S

名称

GR5515IGND

Flash (kB)

1M

I2C

-

待机

输出功率

CPU时钟频率

针脚

DSP时钟速度

特性

BR / EDR / LE

可选晶振

no

PDM

LE Audio

- 无

类型

蓝牙低功耗

蓝牙版本

5.1

I2S

no
射频规范

CPU特性

针距

RC时钟

no
PWM

品牌

汇顶科技
SRAM (kB)

实时时钟

no
CPU构造

通道

外部时钟

no
协议

-
RADIO

SAADC

国家

中国
EEPROM (kB)

加密加速计

可编程通道

看门狗计数器

no
TWI

no
蓝牙5性能

-
SPIM

NFC标签

SPI

公钥硬件加速器

固定通道

QDEC

蓝牙5.1支持

SPIS

CMP

概述

支持蓝牙5.1的高性能蓝牙系统级芯片（SoC）

GPIO

加速器

通道组

PDM

安全

特性

CAN

真随机数发生机器

USB

no

TWIS



CAN FD

监控器

SPI

no

UART

RAM(KB)

256

应用说明

可广泛应用于移动设备、可穿戴产品和物联网 (IoT) 产品等。本系列芯片能够帮助用户开发具有中心角色和/或外围角色的低功耗蓝牙应用产品。
人机界面

-
Quad SPI

-
NFCT

开发板

安全模块

调试界面

-
LDO

no
USBD

数据手册

[GR551x_Datasheet_Rev.1.9.pdf](#)

时钟 [数量, 位]

no
VBUS

no
QSPI

PWM [数量, 位]

图片

可调供电输出

-
ADC [数量, 位]

价格

0.00

DAC [数量, 位]

元

□

电压 [最小~最大] (V)

评分

no 

模拟组件

no

环境温度(最小~最大)(°C)

低功耗组件

no

缓存

-

结温(最小~最大)(°C)

温度传感器

no