

厂家

- 厂家
- 芯片

厂家
公司名称

深圳市中科蓝讯科技股份有限公司

Logo

简介

成立于2016年，总部位于深圳，并在珠海设有分公司。中科蓝讯是专注于研发和销售无线互联SoC芯片的高科技公司。我们提供一站式的应用解决方案，以帮助客户

中科蓝讯芯片产品和软件方案主要应用于：高性能耳机、音箱、AI智能、万物互联等领域。部分品牌客户有：联想、飞利浦、铁三角、创维、夏新、山水等。

中科蓝讯研发人员占比超过80%，团队具有丰富的芯片设计和应用开发经验。这些有信念、有梦想、有激情、有朝气的年轻人，屡创佳绩、捷报频传，为国内外客

网址

<http://www.bluetrum.com/>

国家

中国

品牌

中科蓝讯

芯片
内核

Arm Cortex-M0+

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

-
DSP技术

概要

PLL时钟

no

I2S

名称

Flash (kB)

I2C

-
待机

输出功率

CPU时钟频率

针脚

DSP时钟速度

特性

802.15.4 (Zigbee, Thread)

可选晶振

no

PDM

LE Audio

类型

蓝牙低功耗

蓝牙版本

I2S

no

射频规范

CPU特性

针距

RC时钟

no

PWM

品牌

恩智浦

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

GPIO

加速器

通道组

PDM

-
安全

TWIM

特性

CAN

真随机数发生机器

USB

no

TWIS

方框图

CAN FD

监控器

SPI

no

UARTE

RAM(KB)

应用说明

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

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