

# 厂家

- 厂家
- 芯片

厂家  
公司名称

络达科技股份有限公司

Logo

简介

络达科技成立于2001年，是业界领先的IC

设计领导厂商，首个十年致力于开发无线通信的高度集成电路，为客户提供高性能、低成本的各式射频与混合信号集成电路组件、及蓝牙无线通信芯片，累积长足

产品主要包括蓝牙无线音频系统解决方案、卫星定位芯片、蓝牙低功耗单芯片及智能装置与可穿戴系统解决方案、数字电视与机顶盒卫星(DVB-

S/S2)调谐器、WiFi射频收发器。目前络达的产品已广泛使用在各式手机、数字电视与机顶盒、车载追踪系统、蓝牙音频设备、可穿戴式产品及各类智能家居设备中

网址

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

国家

中国

品牌

络达

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