

AndeShape™

ADP-Corvette-T1 開發板

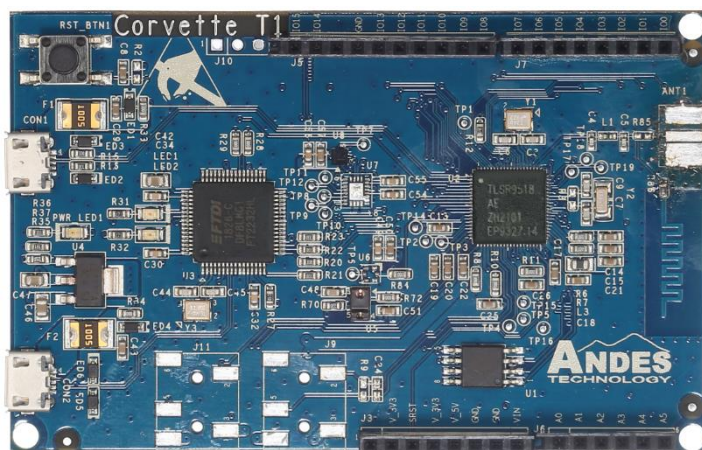
适用于物联网应用的 Arduino 兼容多标准无线
SoC

一般说明

ADP-Corvette-T1 是基于泰凌微电子 TLSR9518A 无线 SoC 的 Arduino 兼容开发平台。这是一款高度集成的 SoC, 内建 32 位 Andes D25F 高性能低功耗 RISC-V CPU、DSP、AI 引擎、RF 前端和板载 PCB 天线, 具高效能低成本优势。用户可以在 Arduino 标准 IDE 和功能齐全的 AndeSight™ IDE 下轻松构建物联网设备的原型和应用程序。

❖ 特点

- ◆ 易于使用
 - 内置 V5 调试器, 用于闪存和程序调试功能
 - 内置 micro USB 转 UART 桥接器
 - 通过 USB 总线供电
- ◆ 产品硬件规格
 - 处理器最高运行速度可达 96MHz
 - 32 位 RISC-V SoC
 - 内建 4MB SPI 闪存
 - 内建 256KB SRAM
- ◆ 支持所有 2.4GHz 物联网标准
 - 蓝牙 5.2
 - BLE Mesh
 - Zigbee 3.0
 - Homekit
 - 6LowPAN
 - Thread
 - ANT
 - 2.4 GHz proprietary technologies
- ◆ 外围设备
 - GPIO
 - PWM
 - UART
 - I2C
 - SPI



❖ 开发工具和平台

- ◆ Arduino IDE v1.8.16 板支持文件



Andes Technology Corporation

www.andestech.com

10F, No. 1, Sec. 3, Gongdao 5th Rd.,
East Dist., Hsinchu City,

Taiwan 30069, R.O.C

Tel: + 886-3-572-6533

E-mail: sales@andestech.com

本产品源自 Arduino, 但未连接到 Arduino。
如需任何支持, 请联系 Andes。