

> XDS110简介

XDS110是介于XDS100和XDS200之间的一款优秀的仿真器、下载器，XDS110 性能远高于 XDS100，价格又低于 XDS200，非常适合 CC26XX、CC13XX 系列以及 CC2538和CC3220 的开发调试以及量产烧写。

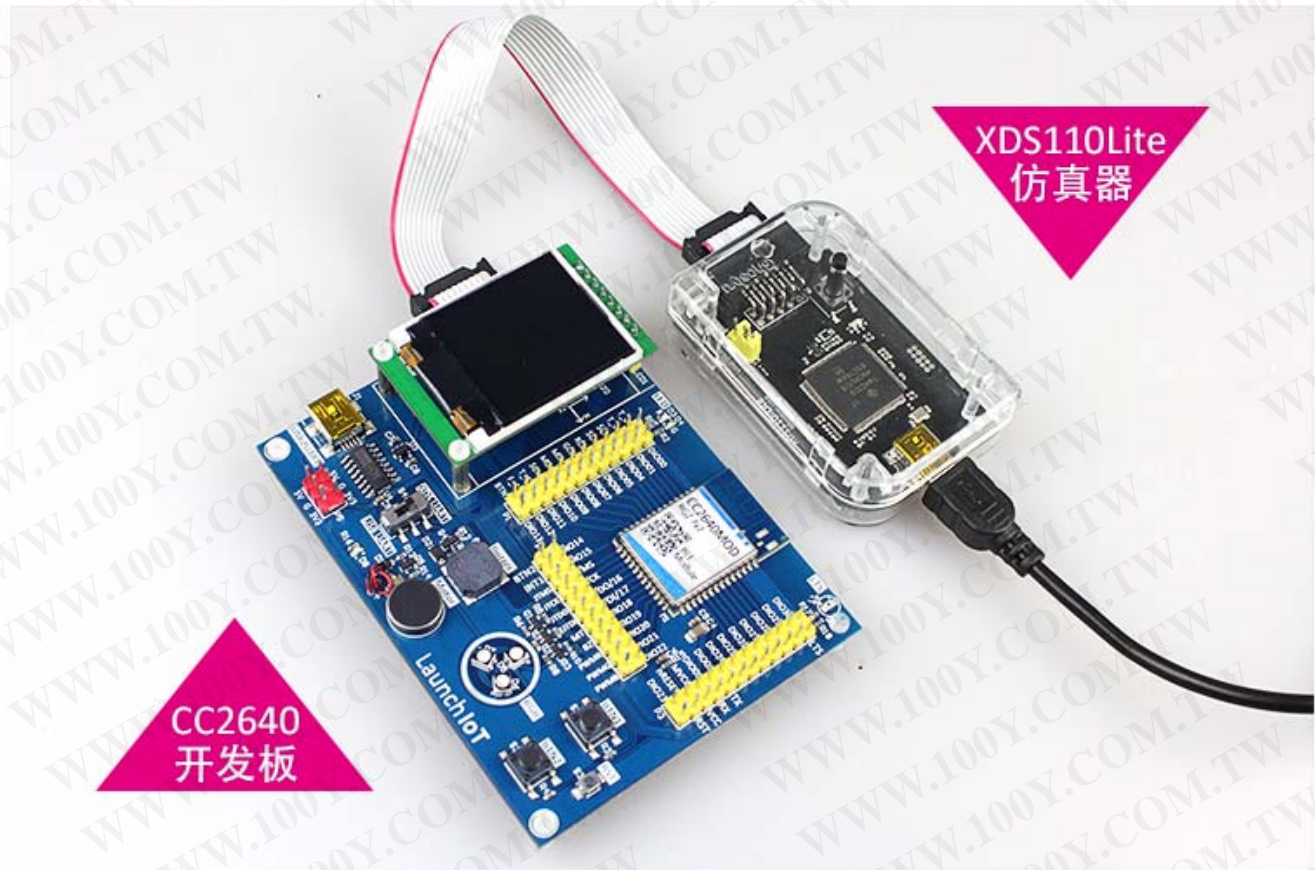
支持4线标准JTAG接口，也支持2线cJTAG接口

> XDS110支持芯片

- ※ CC26XX系列芯片
- ※ CC13XX系列芯片
- ※ CC3220全新WiFi芯片
- ※ CC2538高性能ZigBee芯片

> XDS110运行条件

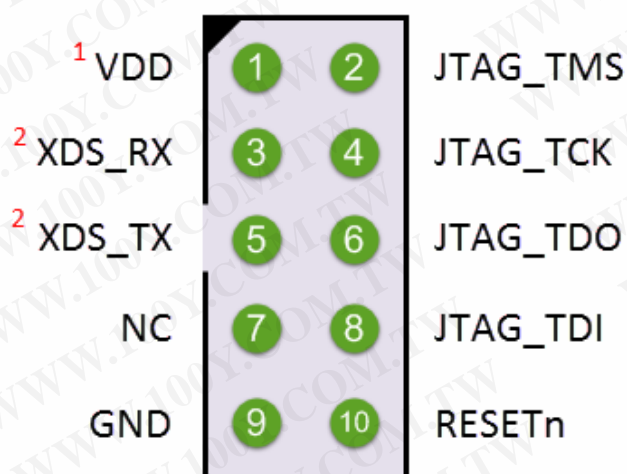
- ※ 最小目标芯片电压：2V
- ※ 最大目标芯片电压：3.6V
- ※ 工作温度：-20°C~+85°C
- ※ 最大输出电流：400mA
- ※ PC系统：Win7/8/10 32&64bit



胜特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



XDS110-Lite 接口信息



XDS110-Lite Interface

Note1: Pin-1 VDD can be set to 3.3V or 5V(USB Voltage), Via a switch on the XDS110-Lite, Default is 3.3V.

Note2: Pin-3 and Pin-5 is XDS UART Interface, It can be used as a general UART serial port.

引脚信号解释

序号	信号	描述
1	VDD	XDS110-Lite 输出电压，默认 3.3V，可以通过 XDS110-Lite 内部的一个跳线帽，来选择输出 5V (USB Voltage)。此功能非常有用，特别是产品量产时，产品需要 USB 供电的情况下，无法再外置一个 5V 电源，使用这里的 VDD 即可。
2	JTAG-TMS	JTAG 标准接口，JTAG_TMS，Test Mode Select
3	XDS-RX	XDS110-Lite 特有功能，串口接收引脚
4	JTAG-TCK	JTAG 标准接口，JTAG_TCK，Test Clock
5	XDS_TX	XDS110-Lite 特有功能，串口发送引脚。XDS_RX 和 XDS_TX，可以连接目标芯片的 UART 例如 XDS_RX 连接 CC2640 的 TX 信号，XDS_TX 连接 CC240 的 RX 信号，这样 CC2640 就可以通过 XDS110-Lite 来输出串口调试信息，无需再外接 UART 转串口设备。此功能同时特别适合产品量产，用来设置产品参数。
6	JTAG_TDO	JTAG 标准接口，Test Data Out
7	NC	悬空，或者作为连接器的 KEY
8	JTAG-TDI	JTAG 标准接口，Test Data In
9	GND	电源地
10	RESETn	复位信号，用来复位目标芯片（不会复位仿真器）