

W800_JTAG_Debug_Board 使用指导

V1.0.0

北京联盛德微电子有限责任公司 (winner micro)

地址：北京市海淀区阜成路 67 号银都大厦 18 层

电话：+86-10-62161900

公司网址：www.winnermicro.com

目录

1	概述	1
2	功能及使用说明	1
2.1	Debug_Board 整体布局示意图	1
2.2	通信连接方式	1

北京联盛德微电子有限责任公司

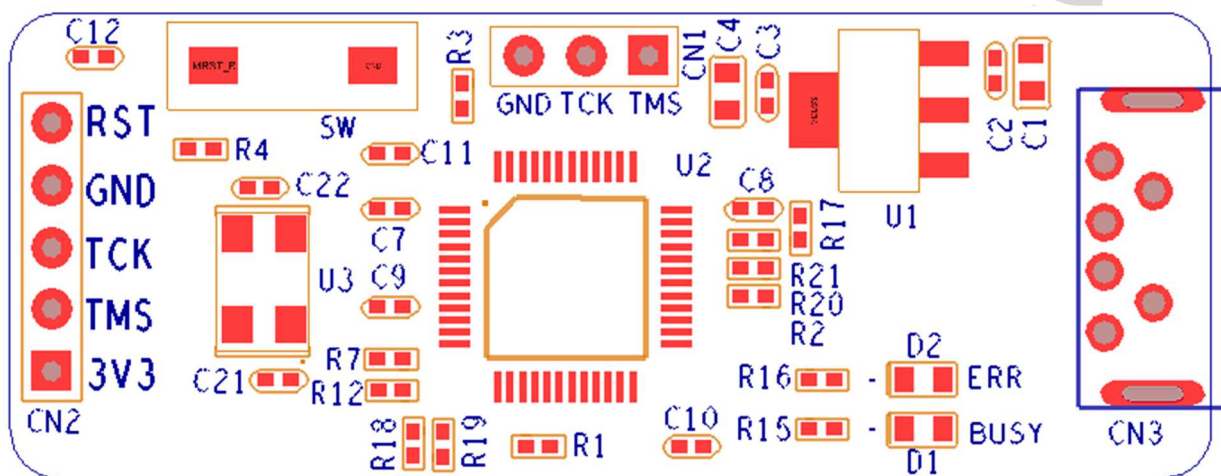
1 概述

文档详细说明了 W800_JTAG_Debug_Board 的主要功能及连接方式。

2 功能及使用说明

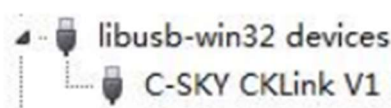
W800_JTAG_Debug_Board 主要通过 JTAG 接口与 W800 芯片的 SWD 通信，为 W800 调试过程中提供 Debug 功能。

2.1 Debug_Board 整体布局示意图



2.2 通信连接方式

首先电脑上安装 DebugServer 软件，通过 USB 线连接 W800_JTAG_Debug_Board 到电脑后，电脑上会自动安装驱动。安装好驱动后，在电脑“设备管理器”中会有以下设备



或者类似名称的 C-SKY CKLink 设备：

使用杜邦线将左侧 CN2 接插件的 TCK 连接 W800 的 PA1 脚，TMS 连接 PA4 脚，GND 连接 W800 板

的 GND 脚，即可实现 W800_JTAG_Debug_Board 与 W800 通过 SWD 接口通信控制。

上部 CN1 接插件的 TCK 及 TMS 为该控制板程序下载口。用户请勿使用。

W800_JTAG_Debug_Board 同时提供对外输出 3.3v 的功能。提供电流最大 500mA。在调试过程中，在最大电流允许的情况下，可以使用该电源直接给 W800 开发板等供电。

W800_JTAG_Debug_Board 提供 RESET 按键，当该板出现异常情况，可以通过按 RESET 键来复位。