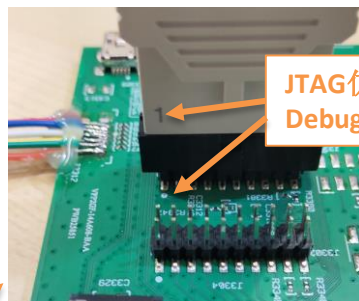


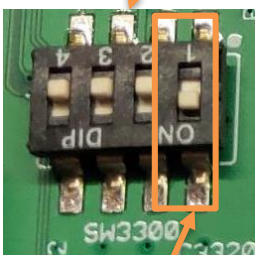
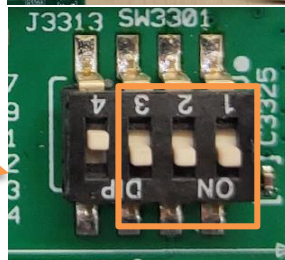
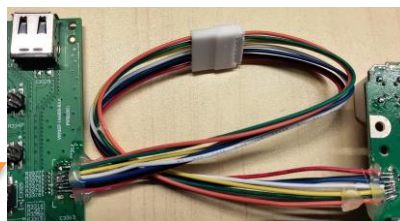
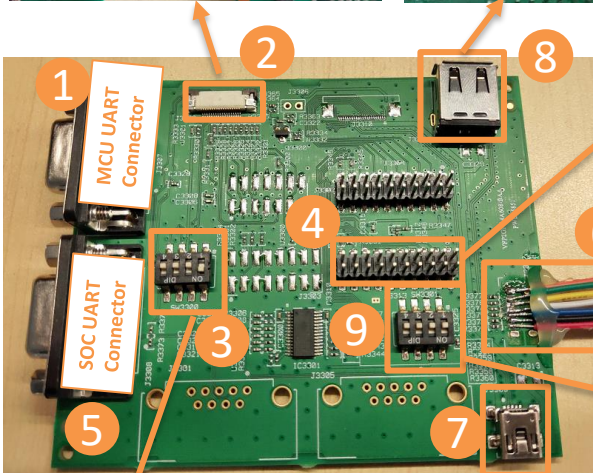


Ford Phase5 CDC Debug板使用说明

_20210302



JTAG仿真器的pin1对准
Debug板J3313的pin1 (白点)



SW3300 pin1 拨到ON,
关闭外部看门狗

- ①. MCU UART connector, 连接PC串口
- ②. MCU debug connector, 包含jtag和MCU uart, 连接pahse5主板
- ③. MCU外置watch dog配置开关, 仿真时将pin1打开, 用于关闭watch dog
- ④. MCU JTAG connector, 仿真器的pin1需要对准connector的pin1插入
- ⑤. SOC UART connector, 连接PC串口
- ⑥. SOC&MCU debug connector, 包含MCU UART, SOC UART和SOC USB2连接phase5 SUB板
- ⑦. USB Power, 只有在使用SOC相关debug功能时需要将此接口接入USB电源或PC
- ⑧. USB connector, 在U盘升级时用于插入U盘
- ⑨. 主机供电和USB供电切换开关,
如果使用⑦号connector, 也就是用USB供电, 需要将SW3301的pin1~pin3拨到ON;
如果使用②号connector, 也就是用主机供电, 需要将SW3301的pin1~pin3拨到OFF



延锋伟世通电子科技 (南京) 有限公司

Yanfeng Visteon Electronics Technology (Nanjing) Co.,Ltd.



THANK YOU

延锋伟世通电子科技（南京）有限公司

Yanfeng Visteon Electronics Technology (Nanjing) Co., Ltd.