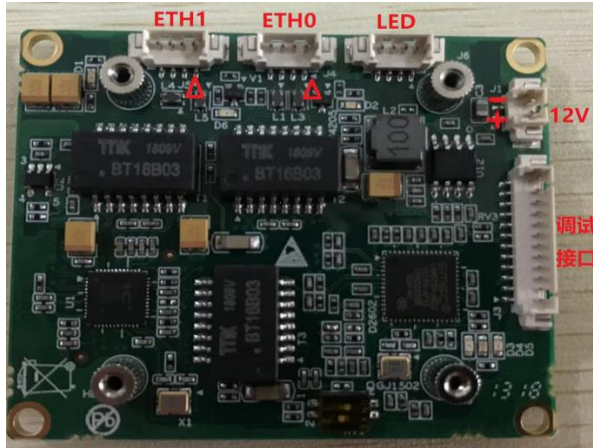


WT1756 硬件使用手册

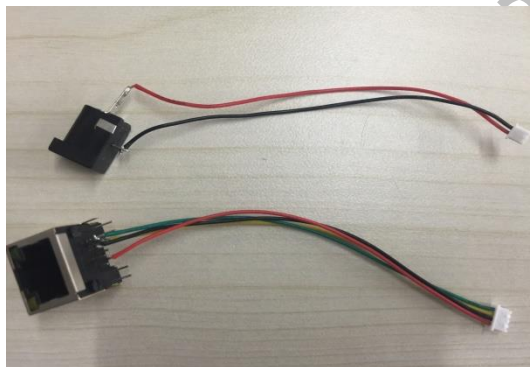
一、产品硬件接口及相关链接操作介绍

(一): WT1756 相关接口简介

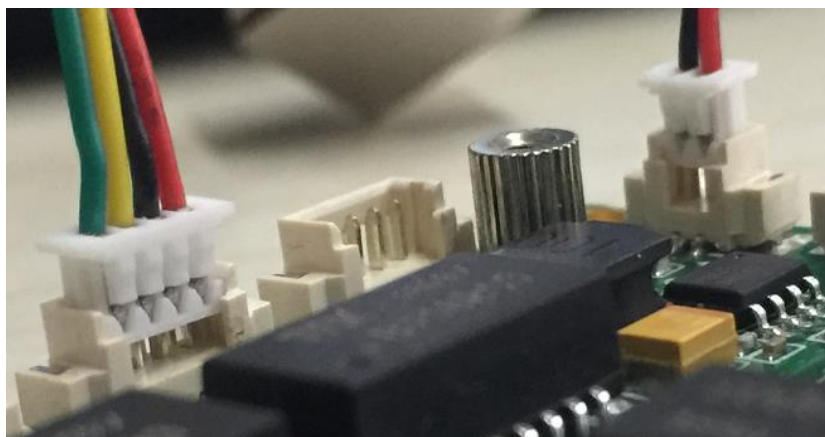


ETH0: 100M 以太网口
ETH1: 100M 以太网口
LED: 网口及空口指示灯信号接口
12V: 12V 电源接口
调试接口: 研发预留调试用接口, 暂不对客户开放
WT1756 V2.0 无线模块, 连接器为标准 1.25mm 立贴连接器 (具有方向性)
相关接口定义图见下文

(二): 相关链接线简介及链接方式



上述左图为 12V 电源链接线、以太网链接线,右图为末端立贴连接器。
由于立贴连接器 (具有方向性), 在使用时光滑一侧朝里, 凸起一侧朝外插入相对应接口处。如下图所示



WT1756 V2.0 模块天线说明（天线接口位于贴纸一面最外两侧）



主天线 (XCS203)



从天线 (XCS1)

当 WT1756V2.0 模块工作在发射模式下，只接主天线。

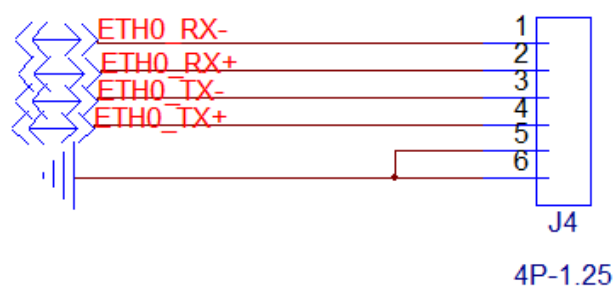
当 WT1756V2.0 模块工作在中心节点模式下，主从天线都要接。

二、硬件接口定义图

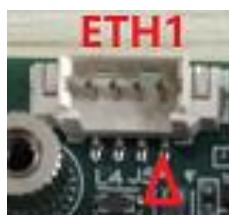
(一) .ETH0 接口



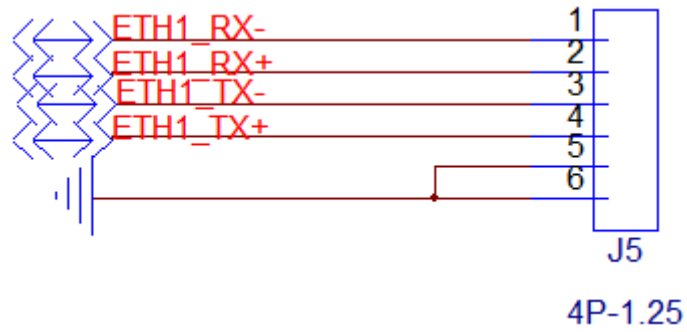
红色三角标志位，为连接器 1 脚位置。



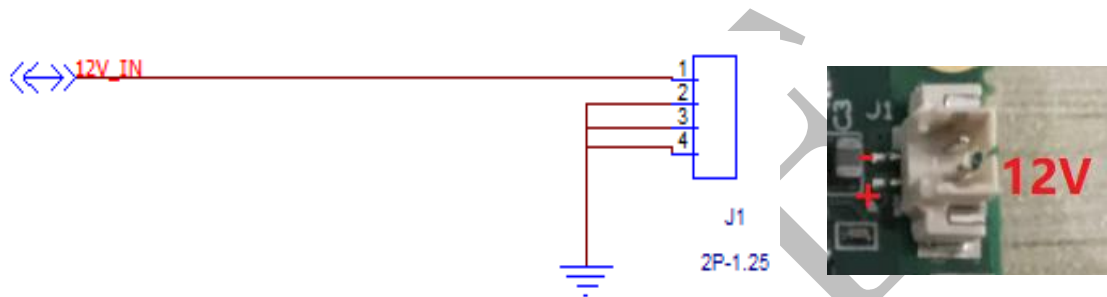
(二) .ETH1 接口



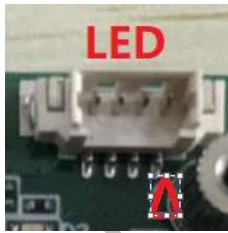
红色三角标志位，为连接器 1 脚位置



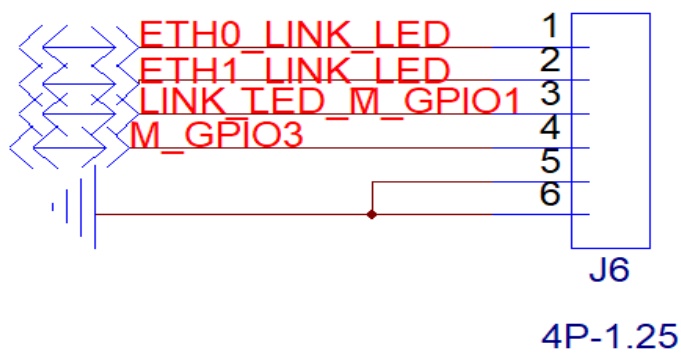
(三) .12V 电源接口



(四) .LED 接口



红色三角标志位，为连接器 1 脚位置



- ETH0_LINK_LED:ETH0 网口 link 指示灯
- ETH1_LINK_LED:ETH1 网口 link 指示灯
- LINK_LED_M_GPIO1: 子节点空口状态指示灯
- M_GPIO3: 中心节点空口状态指示灯