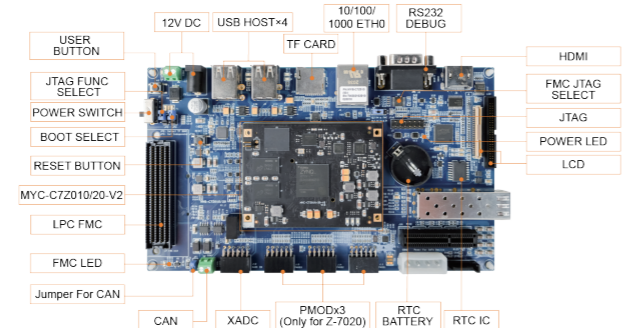


MYD-C7Z010/20

快速使用指南

1. 硬件接口及注意事项



MYD-C7Z010/20开发板正面图

注意事项:

1. 板卡出厂时已经烧入了出厂镜像程序在核心板的 QSPI 中, 您只需要按下面步骤就可以开机启动 (请确保板卡设置在 QSPI 启动)。
2. 请使用 12V/1.5V 电源适配器, 以避免损坏板卡。

2. 快速操作指引

第一步: 设置BOOT模式

设置引导选择

引导选择 (JP2 JP3)	说明
JP2 闭合, JP3 闭合	SD Card 启动
JP2 断开, JP3 闭合	QSPI 启动



第二步: 连接调试串口线

使用 RS232 转 USB 线, 连接电脑 USB 接口和开发板 J6 接口。



RS232(Debug)

第三步: 连接HDMI

如无需显示, 也可以不连接。

第四步: 连接电源线, 板卡上电

使用 12V/1.5A 电源供电, 插入开发板电源接口 (P1)



第五步: 打开调试串口, 配置参数, 开始调试

在主机打开串口终端软件, 配置如下参数:

波特率	数据位	停止位	校验位	其他
115200	8 位	1 位	无	无流控

用户名: root, 密码: 无
启动完成后串口终端输出信息如下, root 用户成功登录。

```
PetaLinux 2020.1 myir ttyPS0
myir login: root
Password:
root@myir:~#
```

产品资料链接

dev.myir.cn

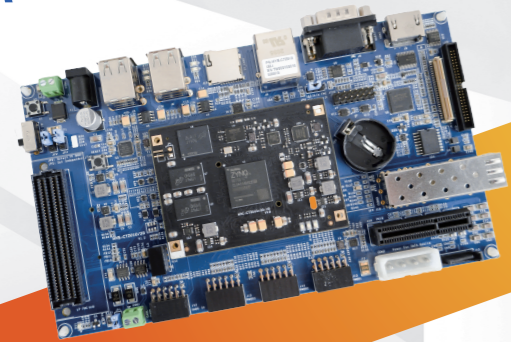
技术支持

如您遇到使用问题, 欢迎与我们取得联系。

邮箱: support.cn@myir.cn

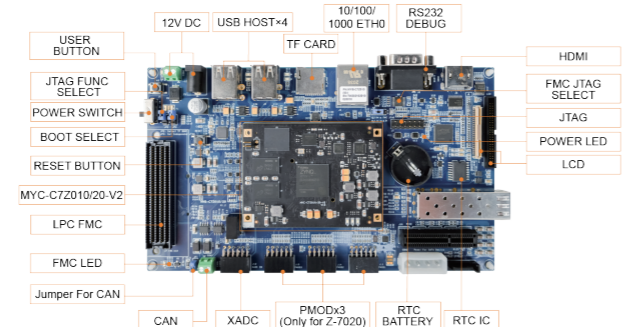
电话: 0755-22316235

网址: www.myir.cn



MYD-C7Z010/20 Quick Start Guide

1. Hardware Interfaces and Cautions



MYD-C7Z010/20 Top-view

Cautions:

- 1.The factory image has been pre-programmed into the eMMC of the SOM. You can boot the development board by following these steps.
2. Please use the 12V/1.5A power adapter coming with the board to avoid damaging the board.

2. Operating Instructions

Step 1: Configure the boot options

Setting boot options.

Boot mode(JP2 JP3)	Description
JP2 Closed, JP3 Closed	Boot from SD Card
JP2 Off, JP3 Closed	Boot from QSPI



Step 2: Connect debug Port to PC

Connect PC to debug connector(J6) of development board using RS232 to USB cable.



RS232(Debug)

Step 3: Connect the HDMI

Please skip this if you don't need a HDMI display.

Step 4: Connect the power adapter

Connect 12V/1.5A power adapter to the power-in connector(P1)



Step 5: Open the Debug serial port, configure the parameters and start debugging

Open the serial terminal software on the host and configure the following parameters:

Baud rate	Data bits	Stop bit	Parity	Other
115200	8	1	None	No Flow control

Login User Name: root Password: None

After startup, the serial terminal output information is as follows. Root will log in successfully

```
PetaLinux 2020.1 myir ttyPS0
myir login: root
Password:
root@myir:~#
```

Product Information Link

developer.myir.cn

Technical Support

Please do not hesitate to contact us for technical support:

Email: support@myir.cn

Telephone: +86-755-22984836

Website: en.myir.cn