

准备

10"显示屏 x1

FPC 线 x1

LattePanda v1.2 x1

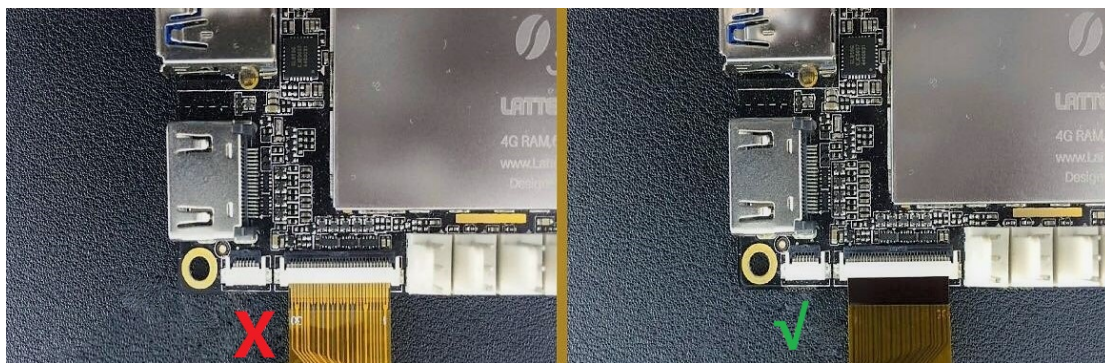
U 盘 x1

5V@3A 适配器 x1 (推荐链接下附)



1. 连接屏幕与主板



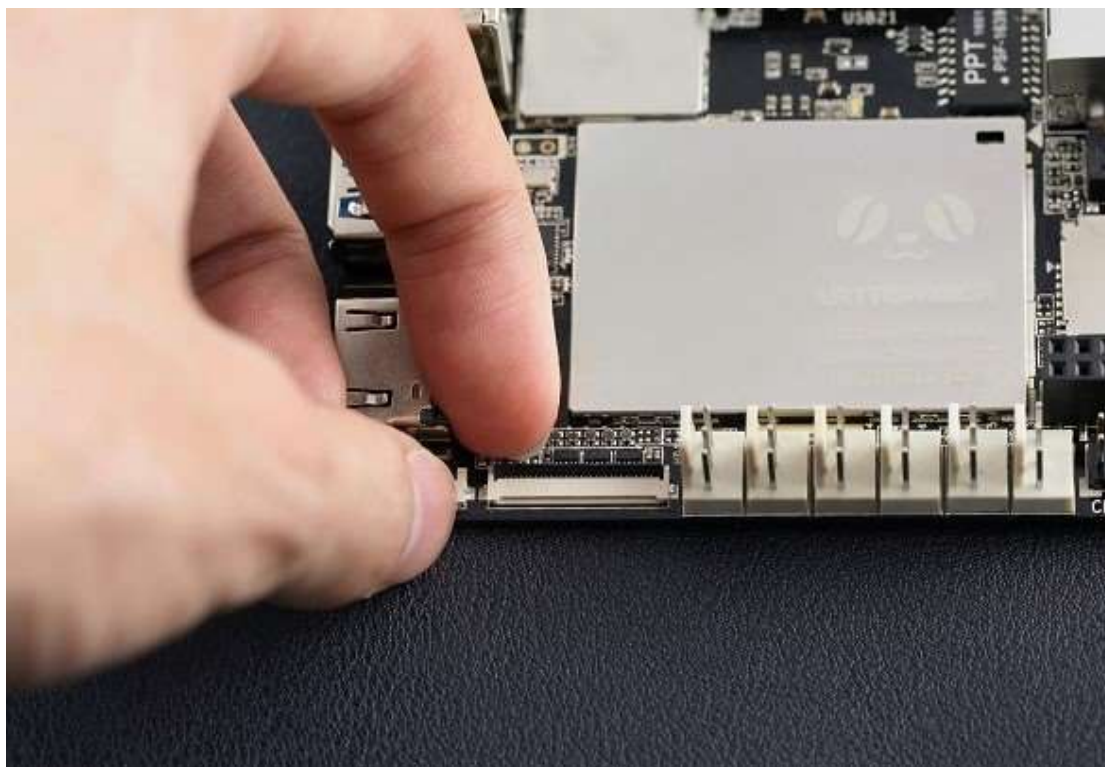


注意: 请在上电之前连接屏幕与主板, 并且确保连线金手指朝向正确的方向。“Main Board”字样朝上。

连接时需要注意线序朝向, 请小心水平接插吗, 避免因错位导致的短路以及不可修复的故障。

如何连线

单指指甲小心翻开锁扣。大拇指或食指可以更好完成任务。



插入 30pinFPC 线.

请注意: 金手指部分朝下!

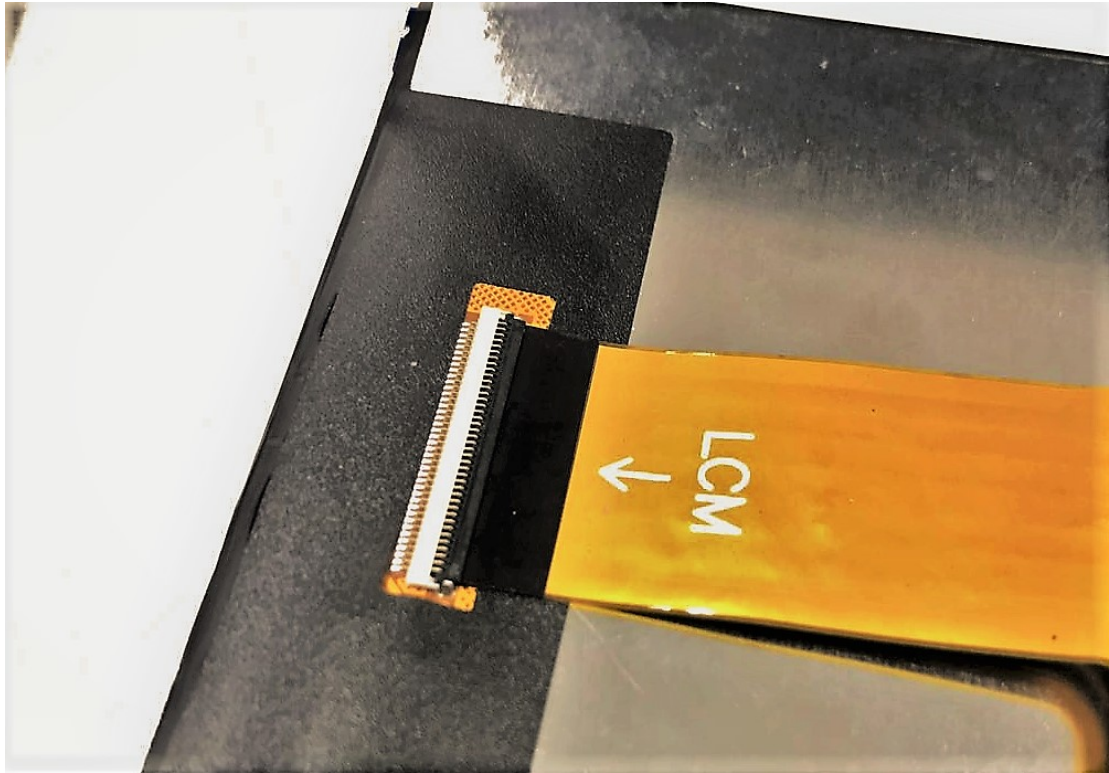


注意: FPC 端需要完全插入连接器, 如果未插紧可能会有显示不正常的问题出现。此时请再次翻开锁扣重复接插步骤。

小心翻下锁扣, 直至按平。



插入屏幕端的 FPC 线, 步骤同之前。同样注意金手指端朝下。丝印文字朝上



2. 刷写 LattePanda 的 BIOS 文件

目前，10 寸屏可以使用在 LattePanda v1.2 (S70CR200)版本上。

如何识别主板型号

您可以通过主板侧边贴纸上的主板型号进行辨别。

S70CR200 Z8350 -> V1.2



如果没有刷写 BIOS 文件就使用 10 寸屏，会出现显示屏黑屏的情况。
并且我们建议您连接显示器去更好得完成刷写步骤。

如何刷写 LattePanda 的 BIOS:

1. 格式化 U 盘为 FAT32 格式
2. 复制 BIOS 刷写文件到 U 盘根目录
3. 插上 U 盘（推荐主板上的 USB3.0 口）

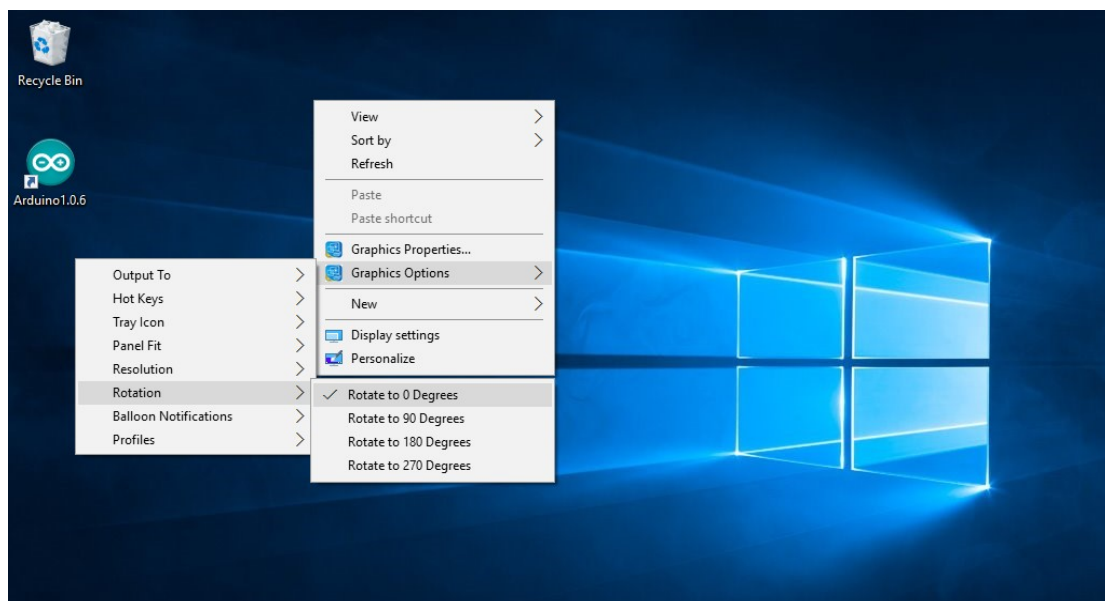
4. 插上 MicroUSB 线给主板供电，并开机。
5. 等待 BIOS 自动刷写完成，约花费 5 分钟。（如果连接了显示器可以注意屏幕上末尾反馈“fs0:>”或者“fs1:>”时即为完成了刷写。如下图。

```
startup.nsh> afuefix64 DF-BI-7-S70CR110-C34A-001-C /b /p /n /x
Image type X64 is not supported by this IA32 shell
startup.nsh> fs1:
startup.nsh> afuefi DF-BI-7-S70CR110-C34A-001-C /b /p /n /x
-----+-----
|               AMI Firmware Update Utility v5.08.00               |
|               Copyright (C)2015 American Megatrends Inc. All Rights Reserved. |
|-----+-----|
Reading flash ..... done
- ME Data Size checking . ok
Secure Flash enabled, recalculate ROM size with signature... Enable.
- FFS checksums ..... ok
Loading capsule to secure memory buffer ... done
Erasing Boot Block ..... done
Updating Boot Block ..... done
Verifying Boot Block ..... done
Erasing Main Block ..... done
Updating Main Block ..... done
Verifying Main Block ..... done
Erasing NVRAM Block ..... done
Updating NVRAM Block ..... done
Verifying NVRAM Block ..... done
startup.nsh> afuefix64 DF-BI-7-S70CR110-C34A-001-C /b /p /n /x
Image type X64 is not supported by this IA32 shell
fs1:\> _
```

6. 拔下 U 盘！
7. 重启或按下“Ctrl+Alt+Del”. 之后等待系统自检，完成刷写。注意：确保拔出 U 盘后在重启系统。如果再次进入刷写界面，请等待刷写完成否则主板将无法再次启动！

3. 如何旋转屏幕显示方向

因为屏幕为竖屏，如果需要旋转屏幕显示方向，可以通过 WIN10 自带设置来完成。进入系统后，右键桌面，选择 “Graphics Option”->“Rotation” 来调转方向。



5V@3A 适配器推荐链接

<https://detail.tmall.com/item.htm?id=558826744245&ns=1&abbucket=13>

https://detail.tmall.com/item.htm?id=560818574572&cm_id=140105335569ed55e27b&abbucket=13

冠德 Ktec 5V 3A USB 充电器折叠插头