

目前最新版本的底座为 EMB-380-S2 V1.2

底座原理图可以在官网下载：

http://www.mxchip.com/tool.php?class_id=23&id=14

此底座支持 USB 转串口和串口 232 通信。

USB 转串口的连接下载：

<http://www.mxchip.com/uploadfiles/toolsoft/ADK-EK/CDM%202.08.24%20WHQL%20Certified.zip>

底座上有三个按钮和四个拨码开关。

三个按钮：

RESET:模块重新上电

WPS: 按一次进入 WPS 配对功能，此时模块正常闪烁;按二次进入 EASYlink 功能，此时模块快速闪烁;长按五秒回复出厂设置，此时模块指示灯同时熄灭一次并重新点亮。

Easy Link:NC

四个拨码开关：

Boot:模块的状态脚，模块启动时会根据当前的引脚判断进入应用还是引导程序

Status:模块的模式脚。

Standby:深度睡眠模式，可以通过拨码开关高低来选择进入是否进入深度睡眠或者唤醒，但是 3161 使用中，从深度睡眠中唤醒需要复位模块

Sleep:低功耗模式

模块的工作模式包括：透传模式，命令模式，产测模式，自动升级模式，以下列表为各种模式分别对应的引脚设置。

BOOT	STATUS	模块工作状态
0	0	生产测试(MFG)模式
0	1（默认）	固件升级(FW UPDATE)模式
1（默认）	0	命令控制模式
1（默认）	1（默认）	自动连接网络，并进入透明传输模式

透传模式： 模块正常的工作模式。

固件升级模式：用于升级更改固件。

命令控制模式：此时模块识别串口指令，并进行操作，无法透传。

生产测试模式：用于直接查看模块固件版本。