HID 双向通信包括两个部分，一个是PC（windows）工具。

## PC 端工具安装

1．解压《RtkUsbTestTool-V0.1.0》，里面有一份README.txt，请按步骤安装所需的tool

2．通过USB线连接PC，打开PC上的程序RtkUsbTestTool.exe，如图1

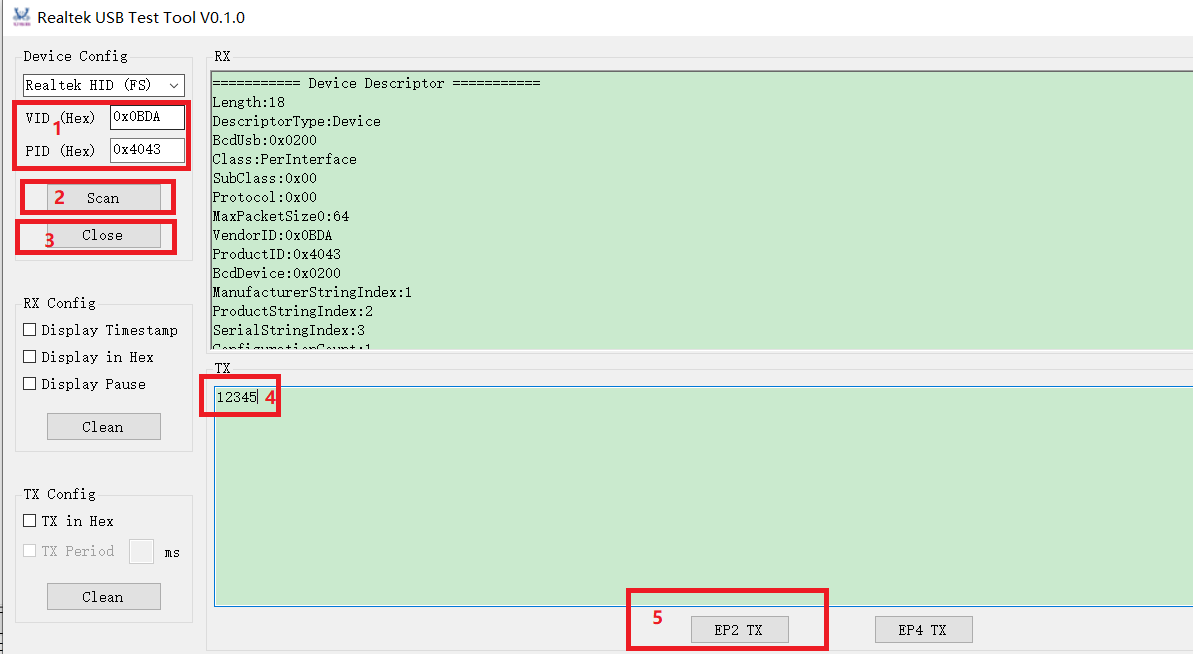


图 1 Tool配置

在1处输VID 输入0x0BDA，PID输入0x4042[注意截图用的是4043]

在2处点击Scan，在右边RX可以看到设备的描述符等信息

在3处点击Open，从Open切换到Close字样

在4处输入 ASCII字符串

## HID USB IN

如果是在RtkUsbTestTool.exe里，如图2，在左侧RX Config里，选中Display in Hex, 在右侧RX，可以收上来的device上报的消息。

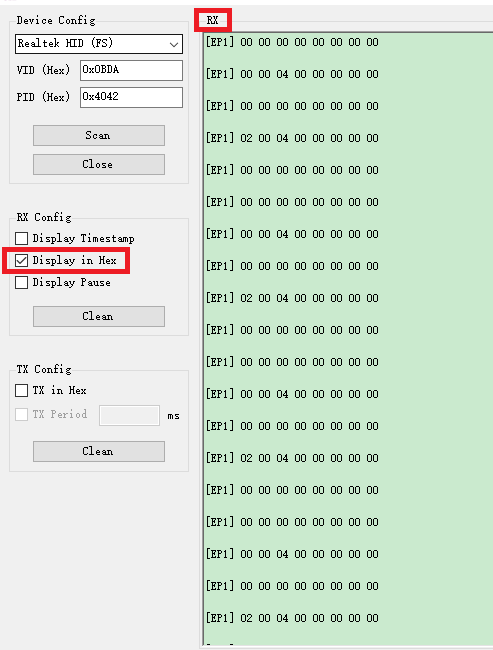


图 2 PC TestTool接收device上报数据