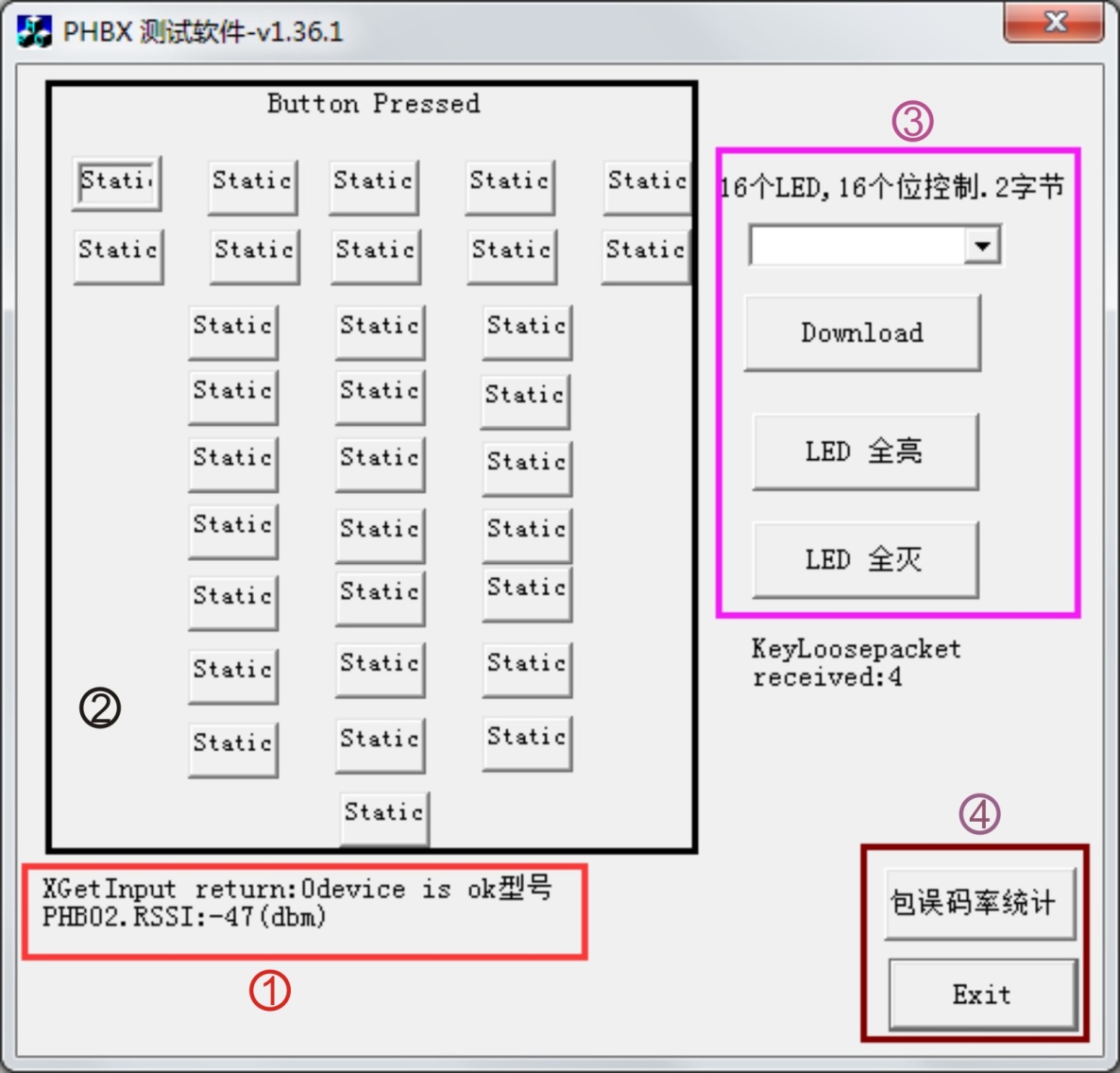
PHBX测试软件使用说明

成都芯合成科技有限公司-----2019-8-7

**适用产品：PHB02,PHB02B,PHB02BS**

软件打开，有如下4个 功能区，每个功能区介绍如下：



**①、遥控器状态显示区(显示遥控器的工作状态)**

1. device is ok：接收器插入并识别；
2. usb is lost：接收器未插入或者插入未被识别；
3. 型号PHB02：显示插入接收器的型号；
4. RSSI:-46（dbm）表示信号强度，-90dbm~0dbm，(-90为信号最弱)；
5. poor signal：提示信号非常微弱；
6. device is lost：遥控器超过最远距离，信号丢失；或遥控器关闭，和接收器没有连接上

**②、按键测试区（测试遥控器的按键）**

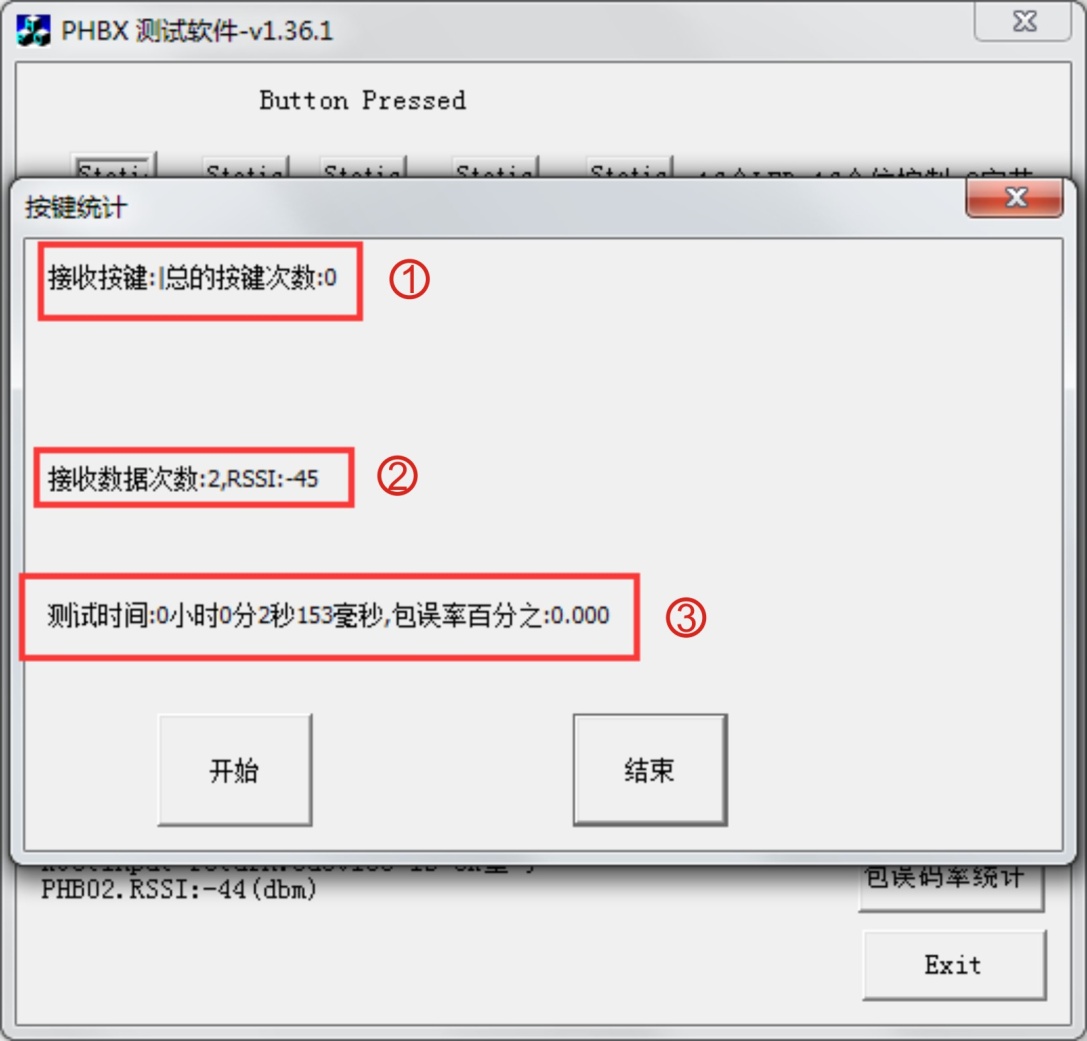
Button Pressed: 按键测试区域，当遥控器上有按键被按下后，此区域会有对应的按键从“灰色”变成“绿色”；“蓝色”表示按键正在按下；

**③、LED测试区（测试遥控器的LED灯显示）**

1：在下拉菜单中，选择需要下传的LED数据，点击“Download”按钮下传，遥控器上会有对应的LED灯亮；

2： 点击“LED全亮”和“LED全灭”可以同时控制所有LED点亮和关闭；

**④、包误码率统计（按下包误码率统计，进入误码率统计界面，如下图）**



1：接收按键：按键信号接收次数；（当遥控器没有按键操作的时候，反而接收到的按键数据，则认为是RF的包

误码率引起的）

2：接收数据次数：接收器接收到遥控器的数据次数。包括没有按键数据和有按键数据。 RSSI：接收到的数据的

信号强度。

3：测试时间：整个包误码率测试开始到结束的时间；包误率百分比：（接收按键次数 / 接收数据次数）\*100%

1. **包误码率统计测试**

此功能用来测试遥控器在没有人操作的状态下，因为无线数据传输误码率的原因，是否有按键信号发送给接收器；

操作流程如下：

.将遥控器和接收器连接正常后

.点击软件右下角“包误码率统计”按钮，进入测试界面；

.点击开始按钮，开始测试并计时；(等待24小时后)

.点击结束按钮结束测试；

测试软件会统计出包误码率结果.

**备注:将遥控器远离接收器,在不同的RSSI情况下,做包误码率统计,可以统计出在不同的RSSI信号强度下,包误码率的情况.**