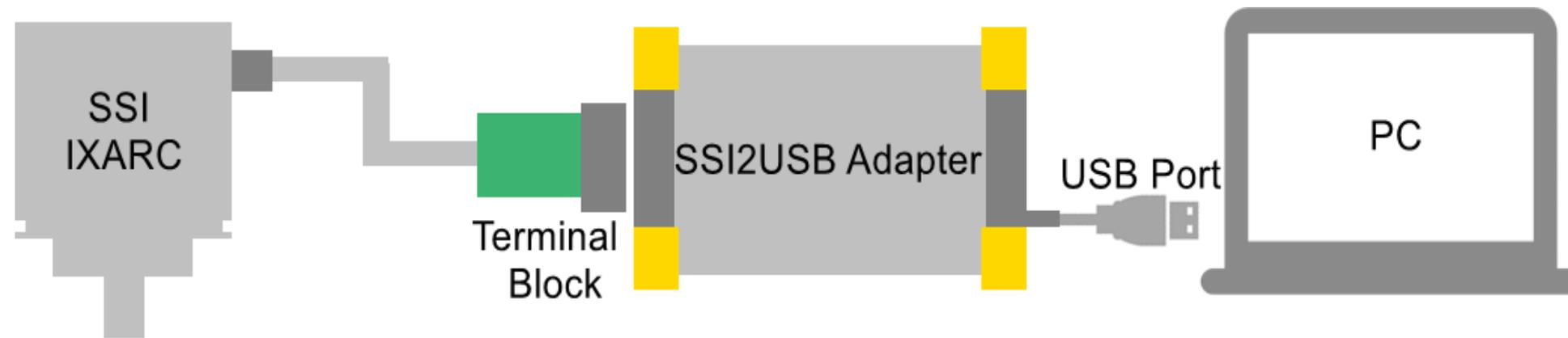


快速使用手册  
SSI2USB适配器



▶ 样品: SSI2USB Adapter DB15 (VA01)  
(编码器 UCD-SHPPP-PPPP-L100-CRW)

连接  
设备连接



- 1. 将编码器连至端子排。
- 2. 将端子排插入SSI2USB适配器。
- 3. 将适配器USB端插入电脑。
- 4. 在电脑中安装接口软件。

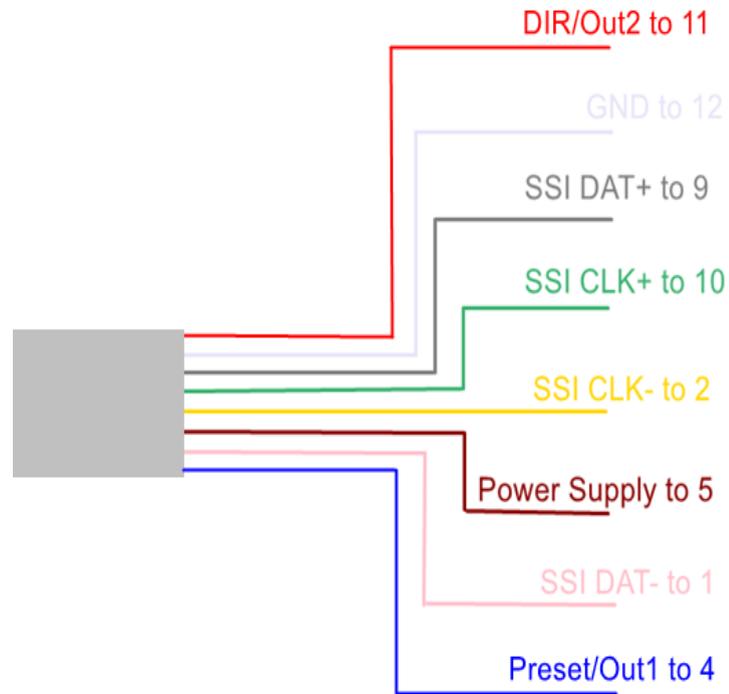
连接  
软件安装

The screenshot shows the POSITAL FRABA website interface. At the top, there are social media icons and the company logo. The main navigation menu includes 'Products', 'Industries', 'News', 'About Us', and 'Contact'. Below this, there are sub-categories: 'Incremental Encoders', 'Absolute Encoders', 'Linear Sensors', 'Inclinometers', and 'Accessories'. The breadcrumb trail indicates the current page is 'Products > Accessories > Configuration and Interface Modules > SSI2USB Interface'. The product title is 'SSI2USB INTERFACE'. A product image shows a grey and yellow adapter box. Below the image is a description: 'Adapter box that can be used to capture or read SSI data and display it on a PC using a Graphical User Interface via a USB port.' The 'Downloads' section lists two items: '1 SSI 2 USB Datasheet' and '2 SSI2USB\_1.3.2\_GUI.zip'. The 'Events' section lists two events: 'SAJAM TEHNIKE' in Belgrade, Serbia (16-May - 20-May-2016) and 'SPS IPC Drives Italia' in Parma, Italy (24-May - 26-May-2016). Red arrows point from the download links to external icons for 'S2\_SSI2U...' and 'SSIBox'.

1. 点击下载SSI盒子使用说明。
2. 点击下载并安装SSI接口程序。

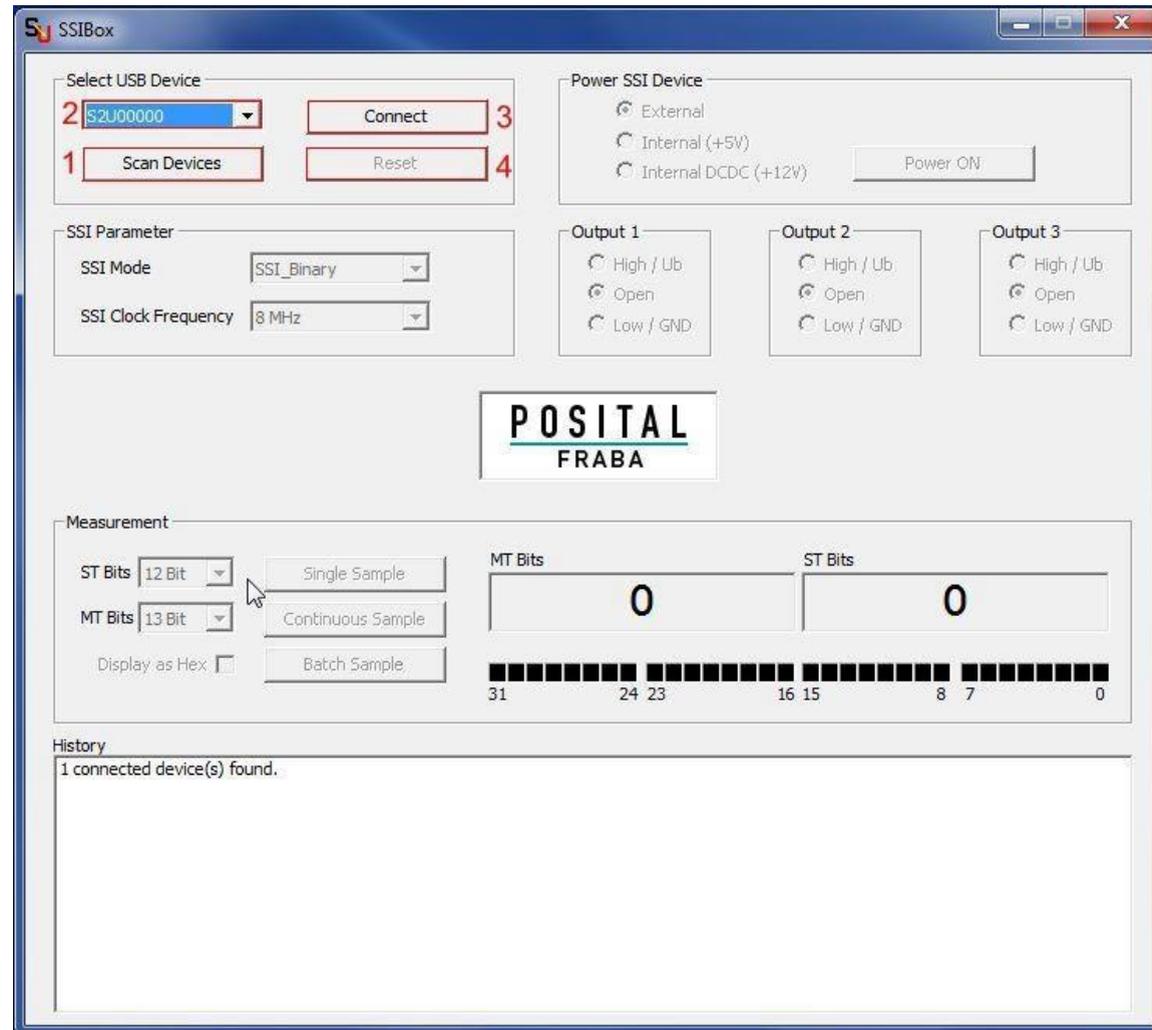
## 编码器连接

### Pin脚定义



- 1. 白色引脚接至12号端子，接地端。
- 2. 灰色引脚接至9号端子，SSI DAT+。
- 3. 绿色引脚接至10号端子，SSI CLK+。
- 4. 黄色引脚接至2号端子，SSI CLK-。
- 5. 棕色引脚接至5号端子，编码器供电端。
- 6. 粉色引脚接至1号端子，SSI DAT-。
- 7. 蓝色引脚接至4号端子，Preset/Out1。
- 8. 红色引脚接至11号端子，Direction/Out2。

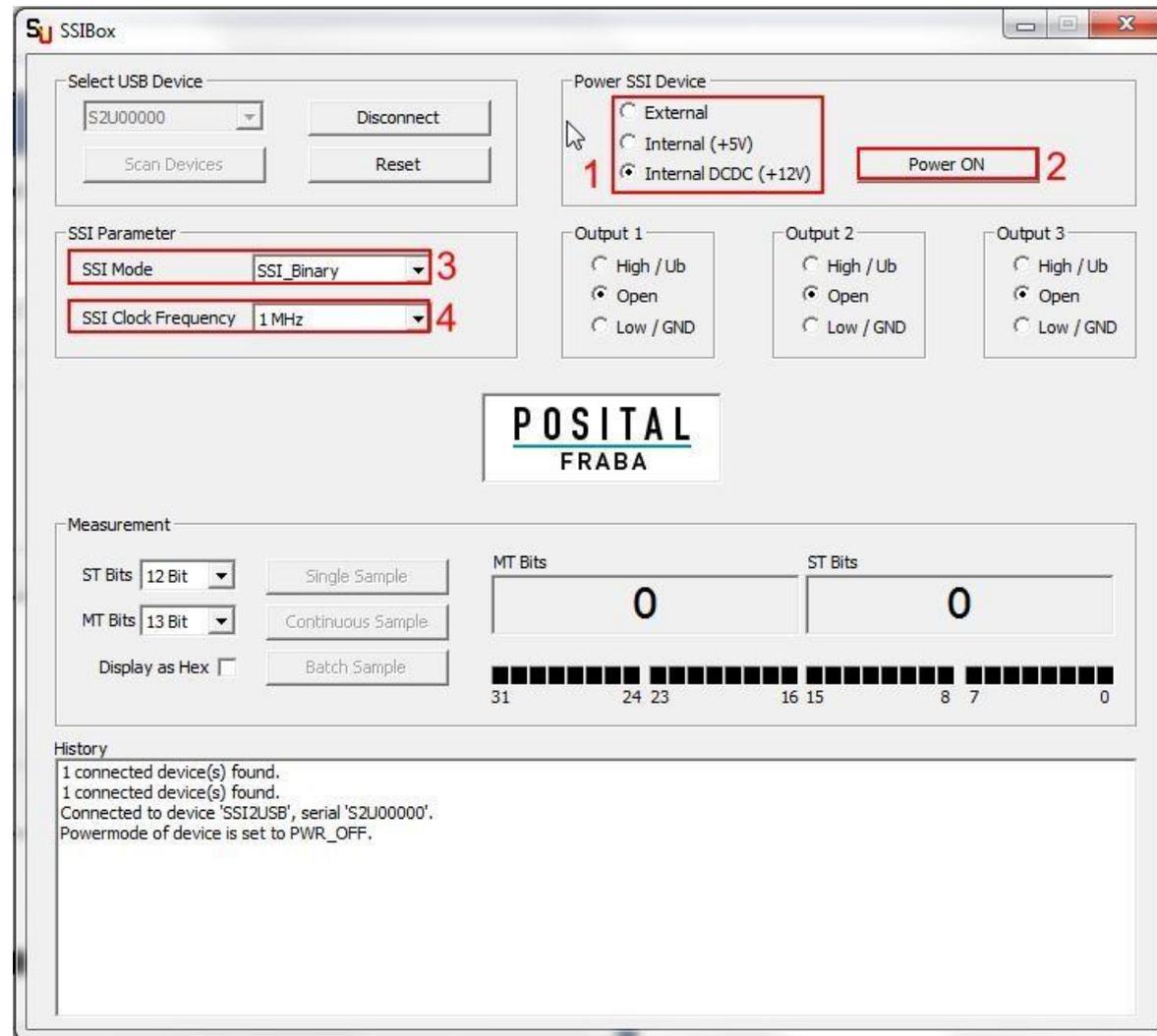
## 设置和显示 连接



1. 点击扫描USB设备。
2. 在下拉菜单中选择设备。
3. 点击便连接。
4. 点击可重置所有设置。

## 设置和显示

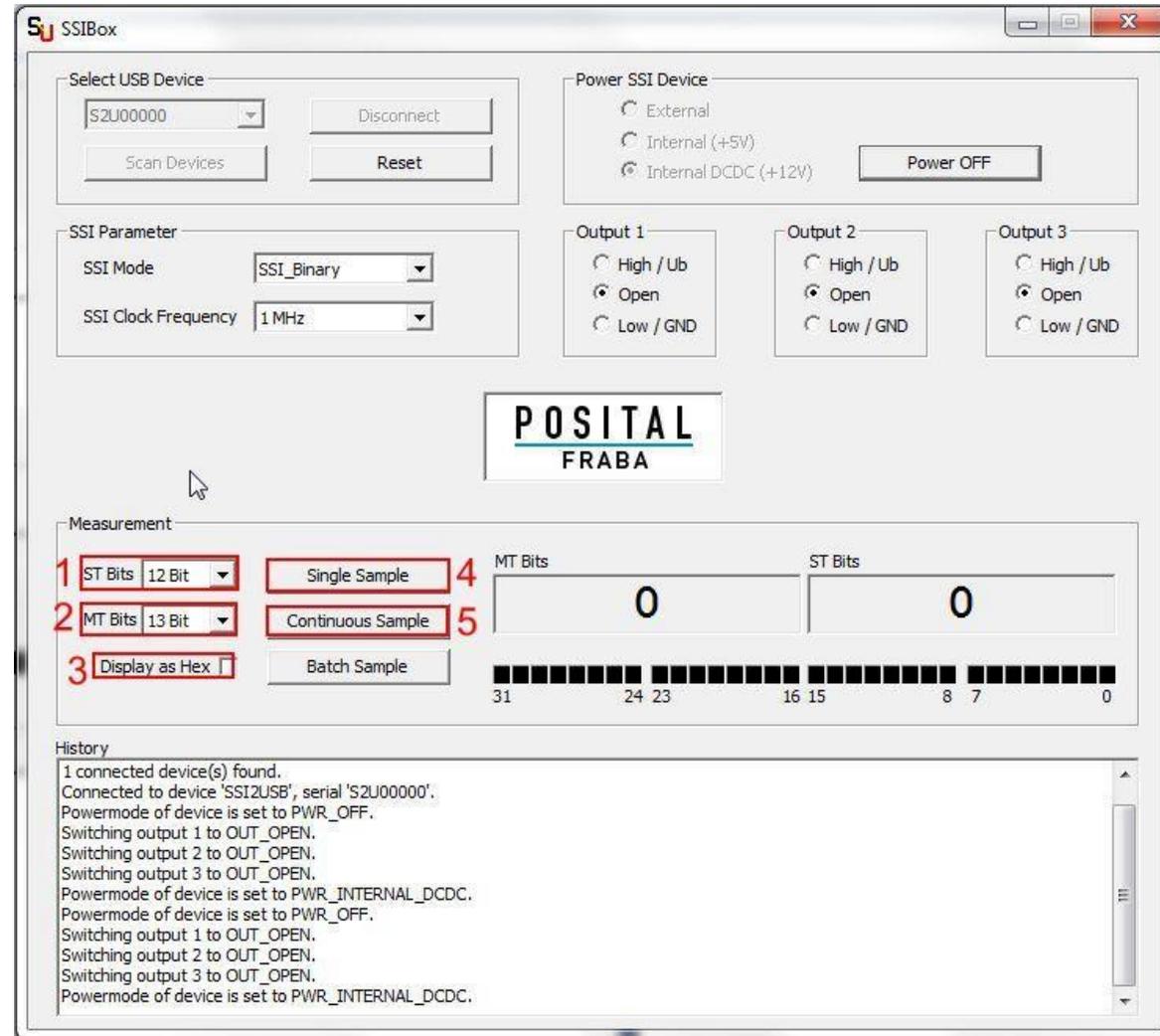
### 供电模式和SSI参数



- ▶ 1. 选择供电模式。
- ▶ 2. 点击开始为编码器供电。
- ▶ 3. 选择SSI参数：二进制码/ 格雷码。
- ▶ 4. 在下拉菜单中选择SSI时钟 频率。

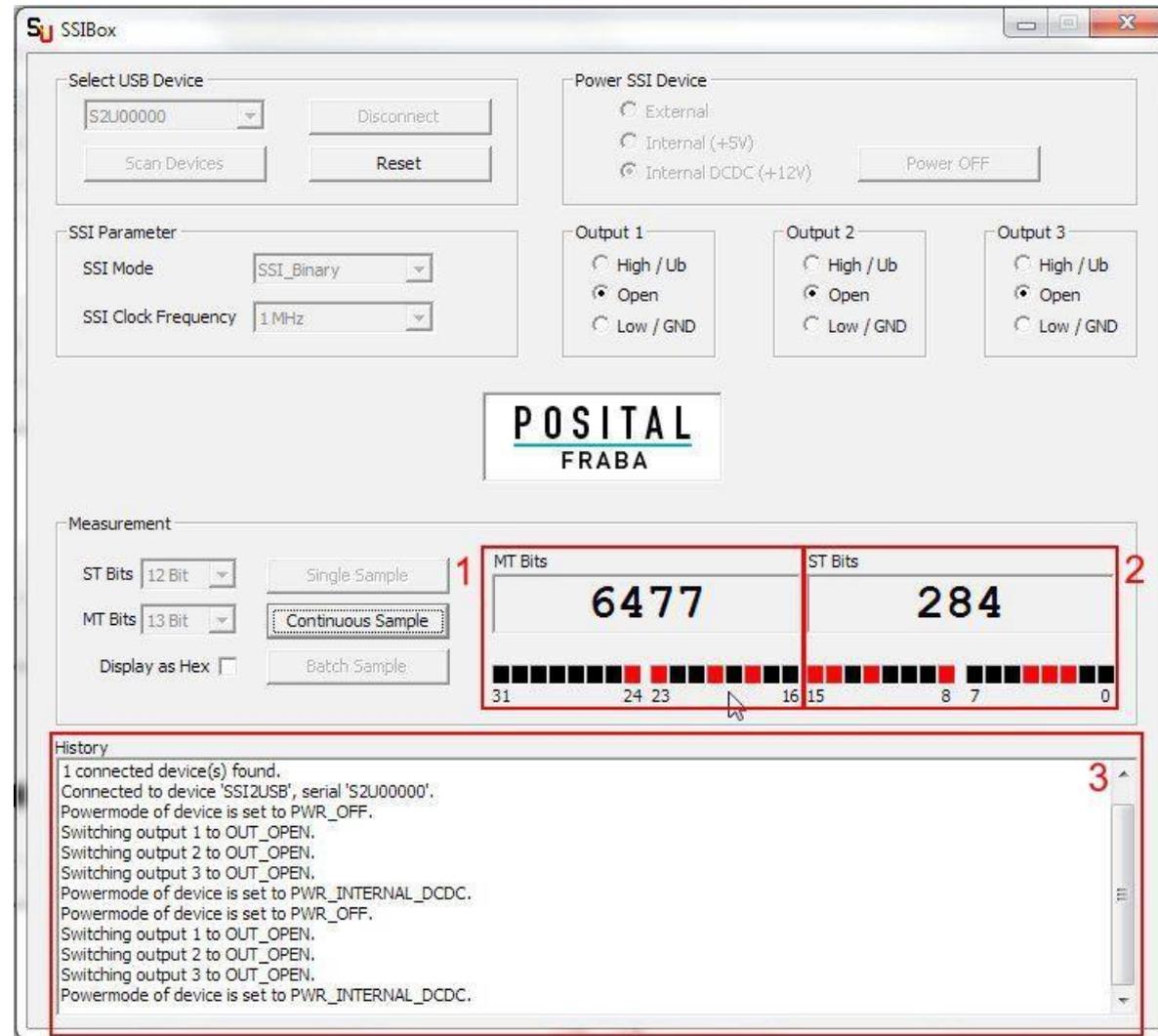
## 设置和显示

### 测量



- ▶ 1. 选择单圈分辨率。
- ▶ 2. 选择多圈圈数。
- ▶ 3. 勾选以十六进制显示。
- ▶ 4. 单一采样。
- ▶ 5. 连续采样。

设置和显示  
显示



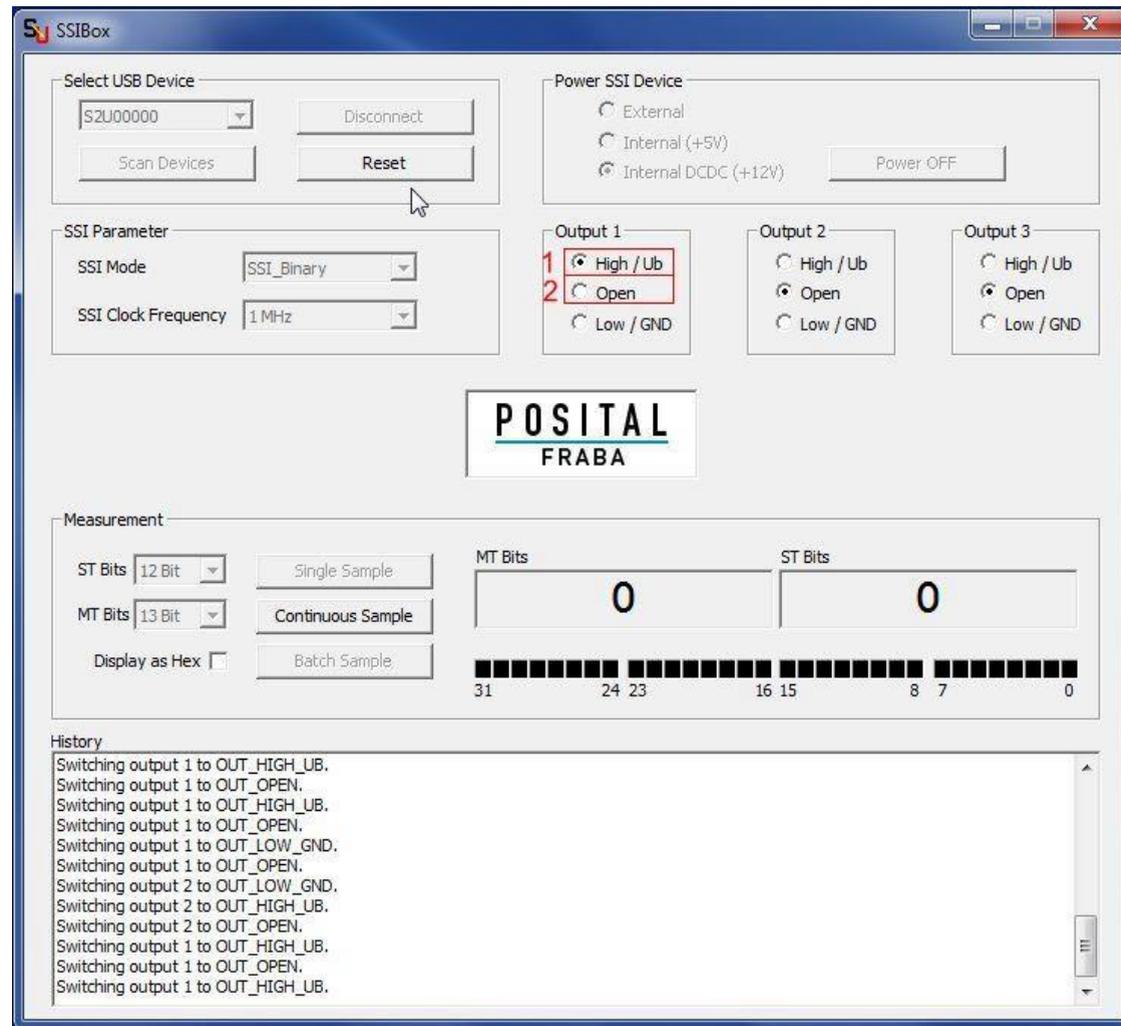
▶ 1. 显示多圈位置。

▶ 2. 显示单圈位置。

▶ 3. 显示历史消息。

## PRESET和DIRECTION功能

### Preset / Out1功能



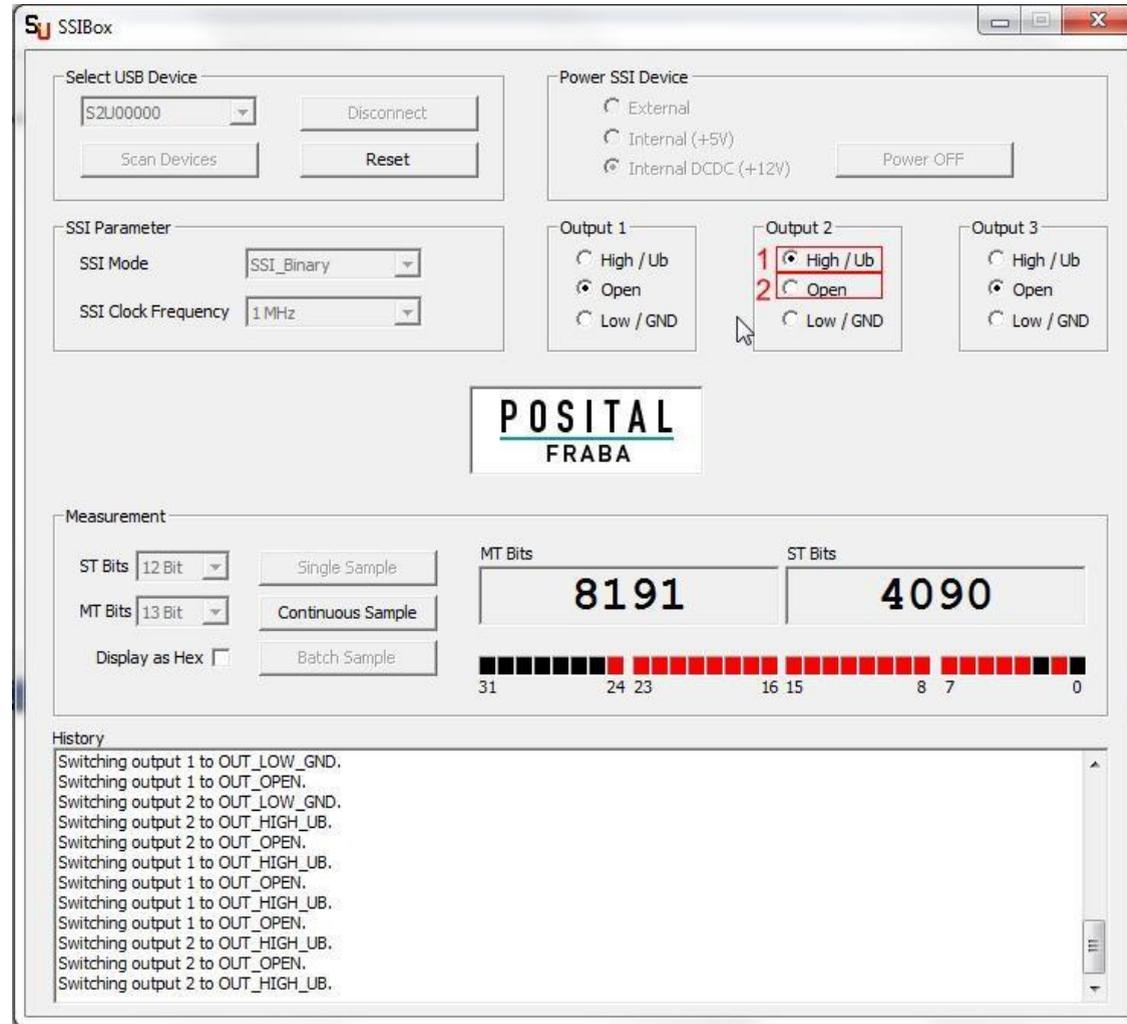
➤ 1. 给Out1施加高电平。

➤ 2. 撤销OUT1上的高电平。

➤ 当前位置会立即被设置为起始位置。 这边是Preset功能。

## PRESET和DIRECTION功能

### 方向设置 / Out1功能



▶ 1. 只要Out2上施加了高电平，测量方向就会反转。

▶ 2. 撤销Out2上的高电平，恢复原来方向。

▶ 这就是通过Out2引脚，改变测量方向的功能。

## 加入我们的网络!

请继续关注您的首选频道

