



快速使用手册

可编程增量编码器



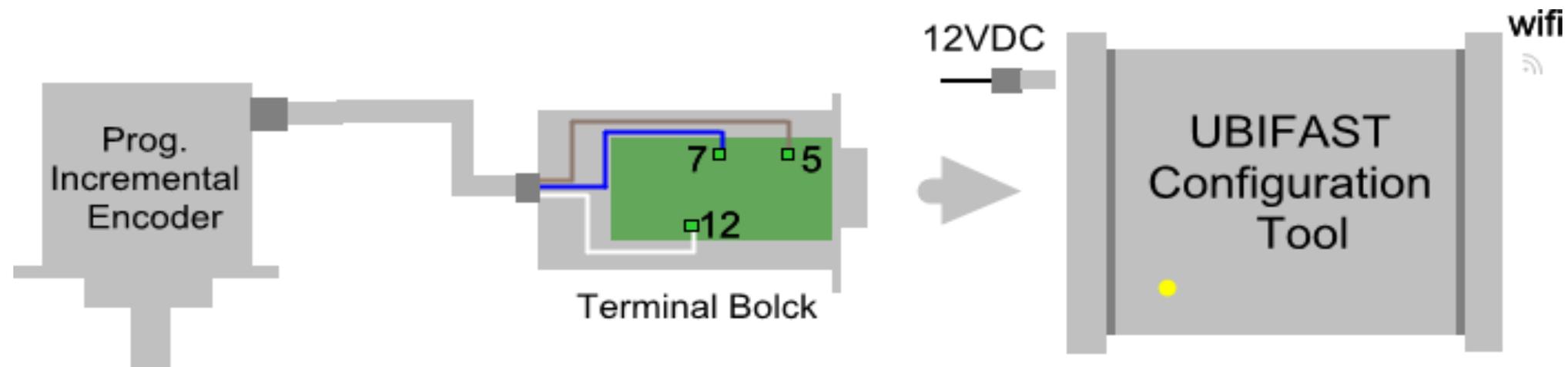
▶ 样品: UCD-IPH00-1024-02M0-CRW

Copyright ©FRABA

## 编程部分

### 接线

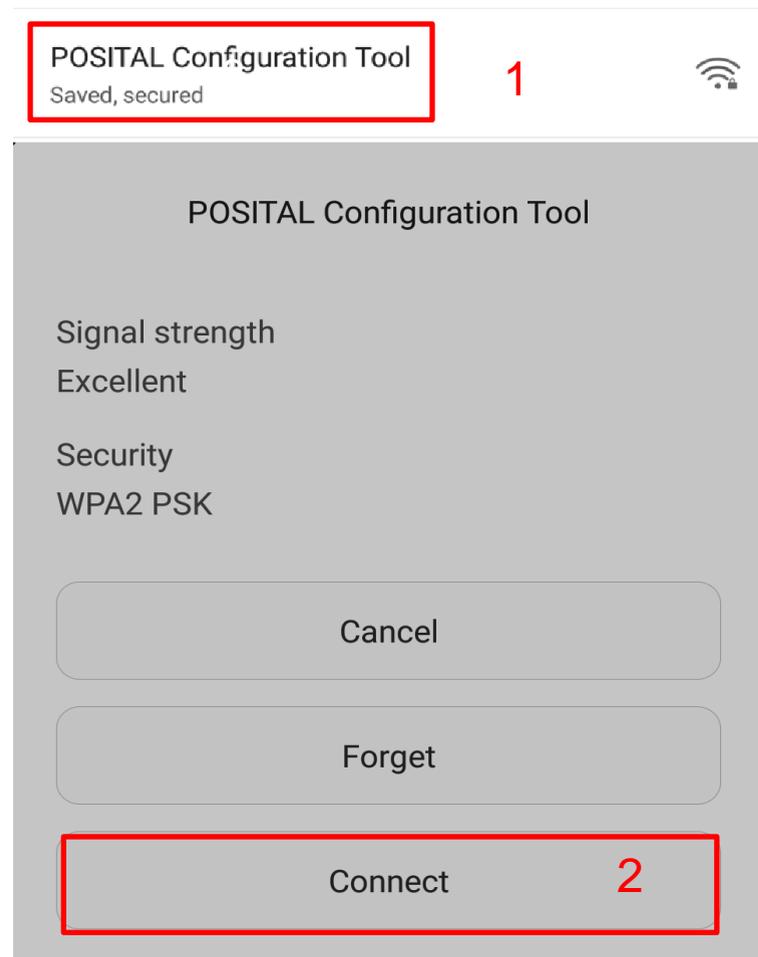
- ▶ 将增量编码器接至端子排
- ▶ 棕色引脚接至5号端子，编码器供电（12VDC）。蓝色引脚接至7号端子，信号Z。
- ▶ 白色引脚接至12号端子，编码器接地（GND）。将端子排接至UBIFAST编程工具箱。给UBIFAST编程工具箱供电。



## 编程部分

### 配置

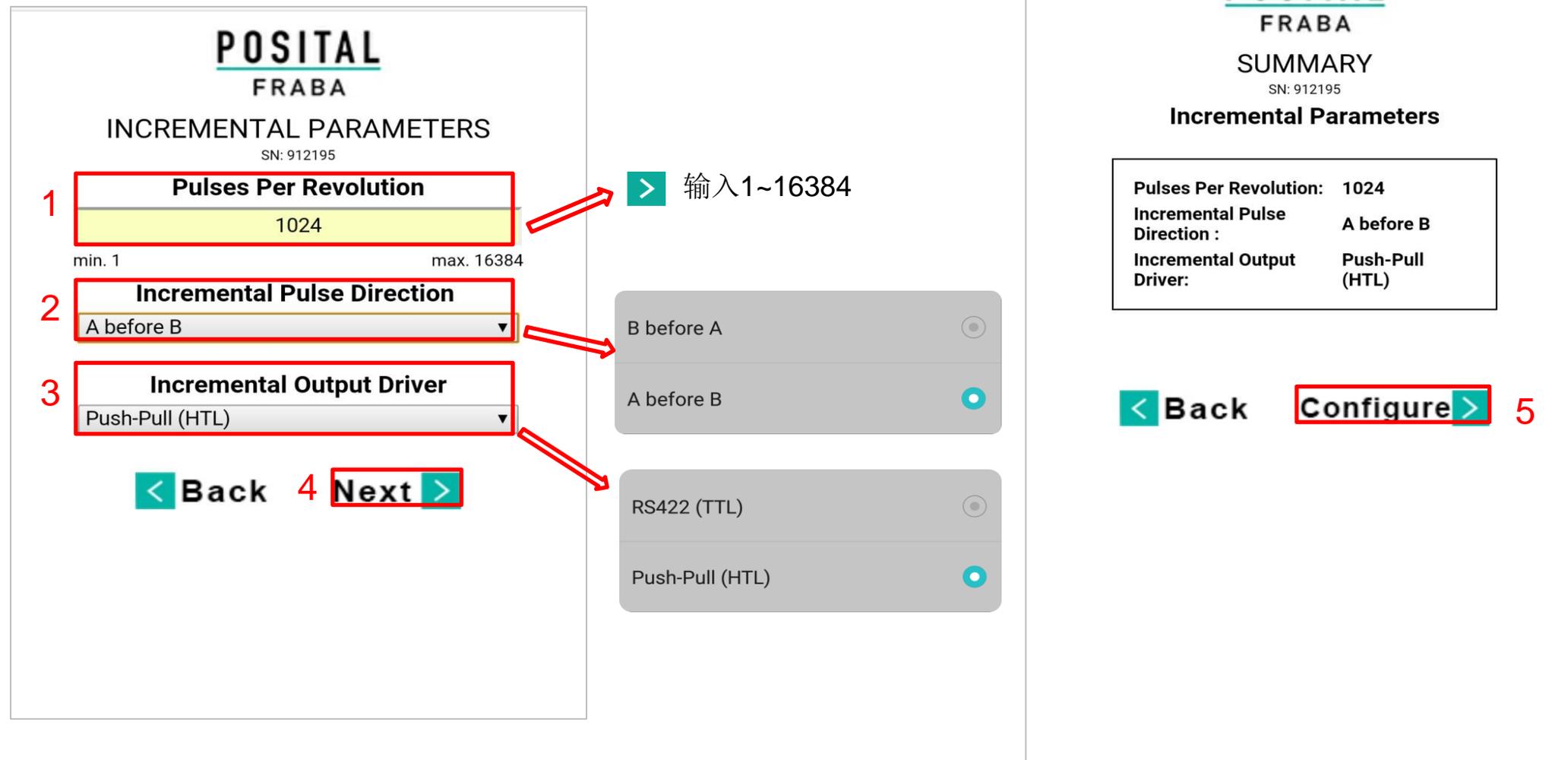
- 拿出您的移动设备，接入“POSITAL Configuration Tool” Wi-Fi选项。 密码：ubifast14
- 在浏览器中前往“fraba.ubifast”。



## 编程部分

## 配置

▶ 参考下图进行配置，点击“Configure”按钮，完成配置。

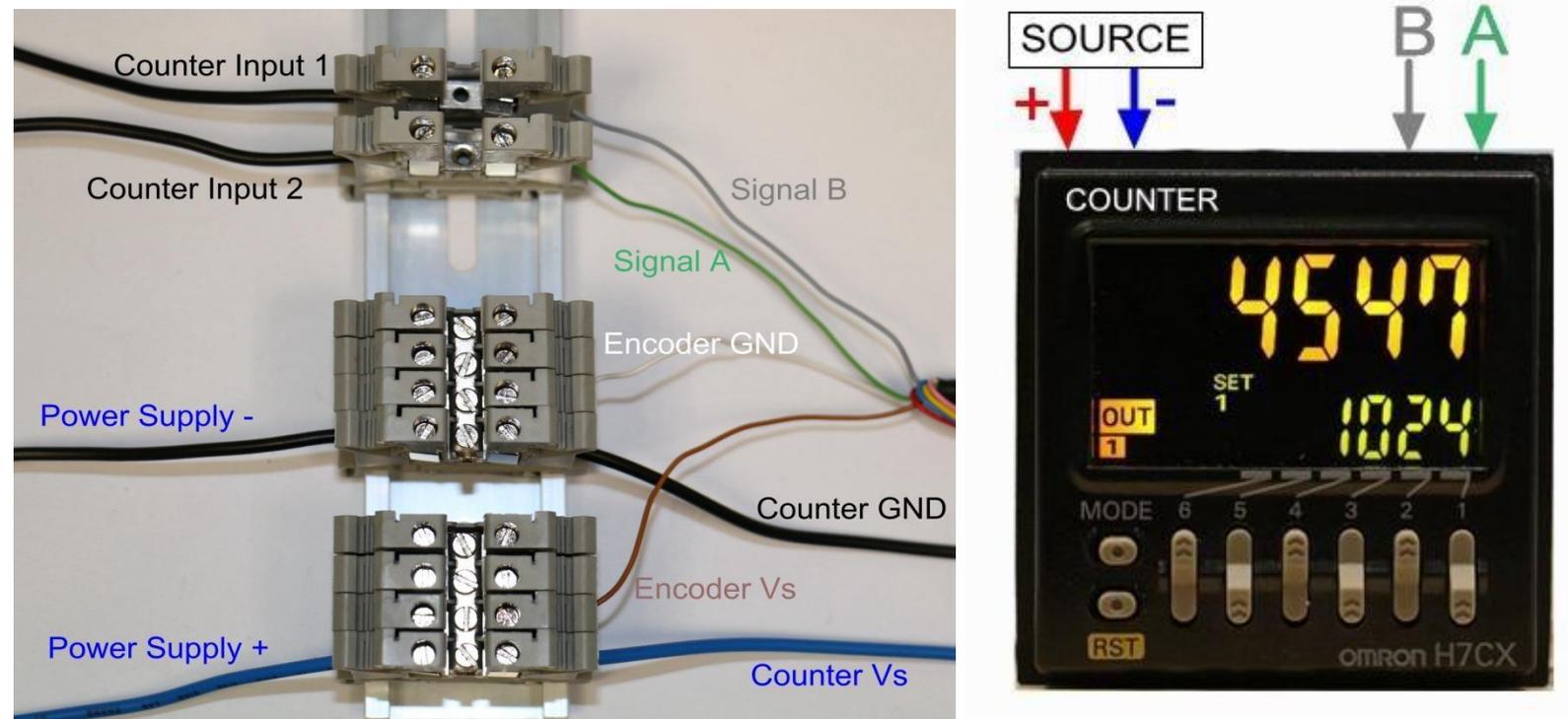


The image shows two screenshots of the POSITAL FRABA configuration interface. The left screenshot is the 'INCREMENTAL PARAMETERS' screen for SN: 912195. It features three numbered steps: 1. 'Pulses Per Revolution' set to 1024 (range min. 1, max. 16384); 2. 'Incremental Pulse Direction' set to 'A before B'; 3. 'Incremental Output Driver' set to 'Push-Pull (HTL)'. A 'Next' button is highlighted with a red box and the number 4. A red arrow points from the 'Pulses Per Revolution' field to a text box that says '▶ 输入1~16384'. The right screenshot is the 'SUMMARY' screen for SN: 912195, showing the configured parameters: 'Pulses Per Revolution: 1024', 'Incremental Pulse Direction: A before B', and 'Incremental Output Driver: Push-Pull (HTL)'. A 'Configure' button is highlighted with a red box and the number 5. A 'Back' button is also visible.

## 测试部分

### 增量输出

- ▶ 给增量型编码器供电，同时将其输出引脚，信号A和信号B接至计数器。
- ▶ 给脉冲计数器供电，并根据其产品手册对其进行相应设置。
- ▶ 该增量型编码器单圈输出脉冲数量由之前通过UBIFAST为其设置的单圈分辨率决定。
- ▶ 编码器旋转测量计数方向，也由之前通过UBIFAST来设定。



Copyright ©FRABA



## 加入我们的网络!

请继续关注您的首选频道

