

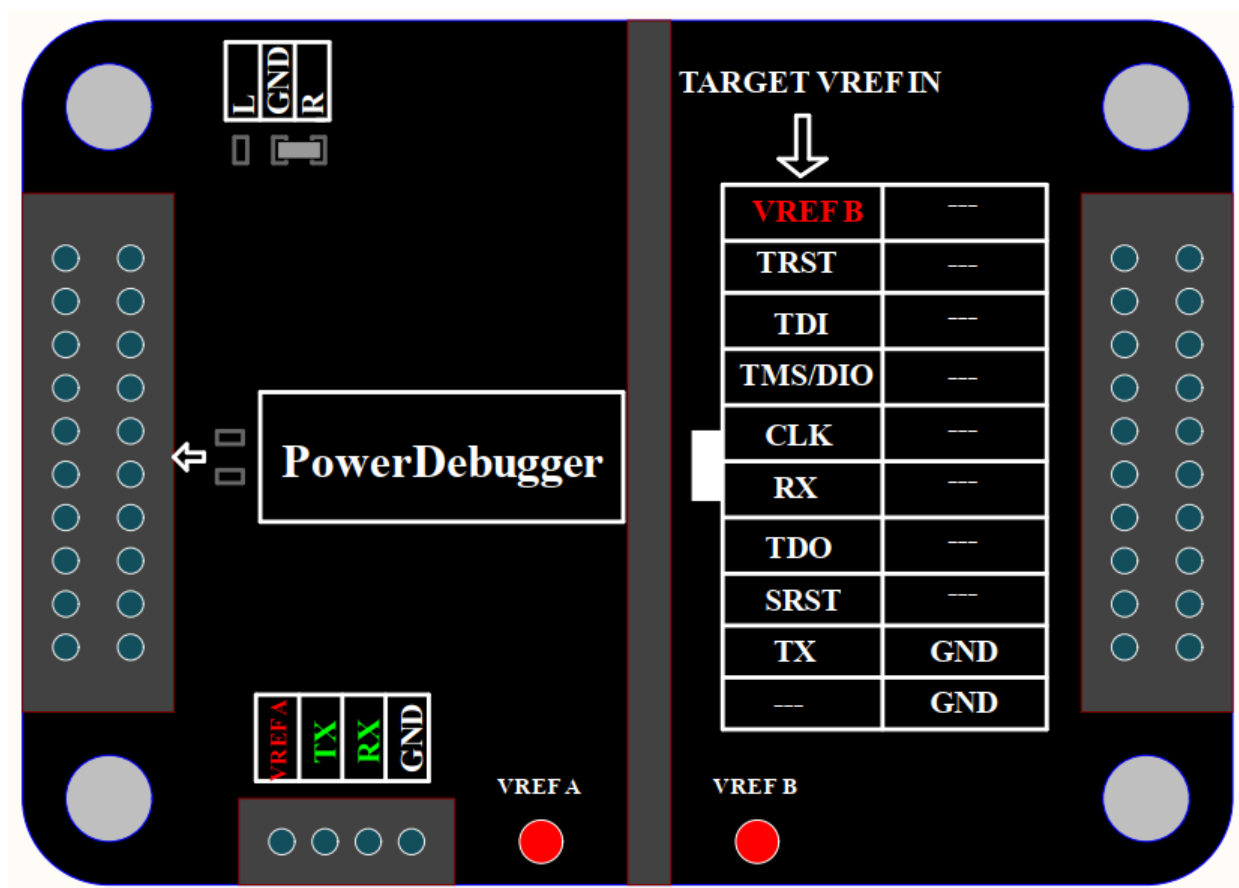
## 3.1.37: 隔离转接板使用方法

### 3.1.37.1: 基本信息

- 绝缘电压: 5000Vrms
- 速率: 150Mbps (MAX) / 调试时钟 > 10Mhz
- 数据延时: 6.54us (典型值)
- VREF 电压范围: 2.5V ~ 5.5V
- 支持的设备:
  - ✓ Power Debugger
  - ✓ PW200
  - ✓ PW300
  - ✓ PW400
  - ✓ PWX1

### 3.1.37.2: PowerDebugger

支持的协议: UART, SWJ, JTAG, 接线图参考如下:



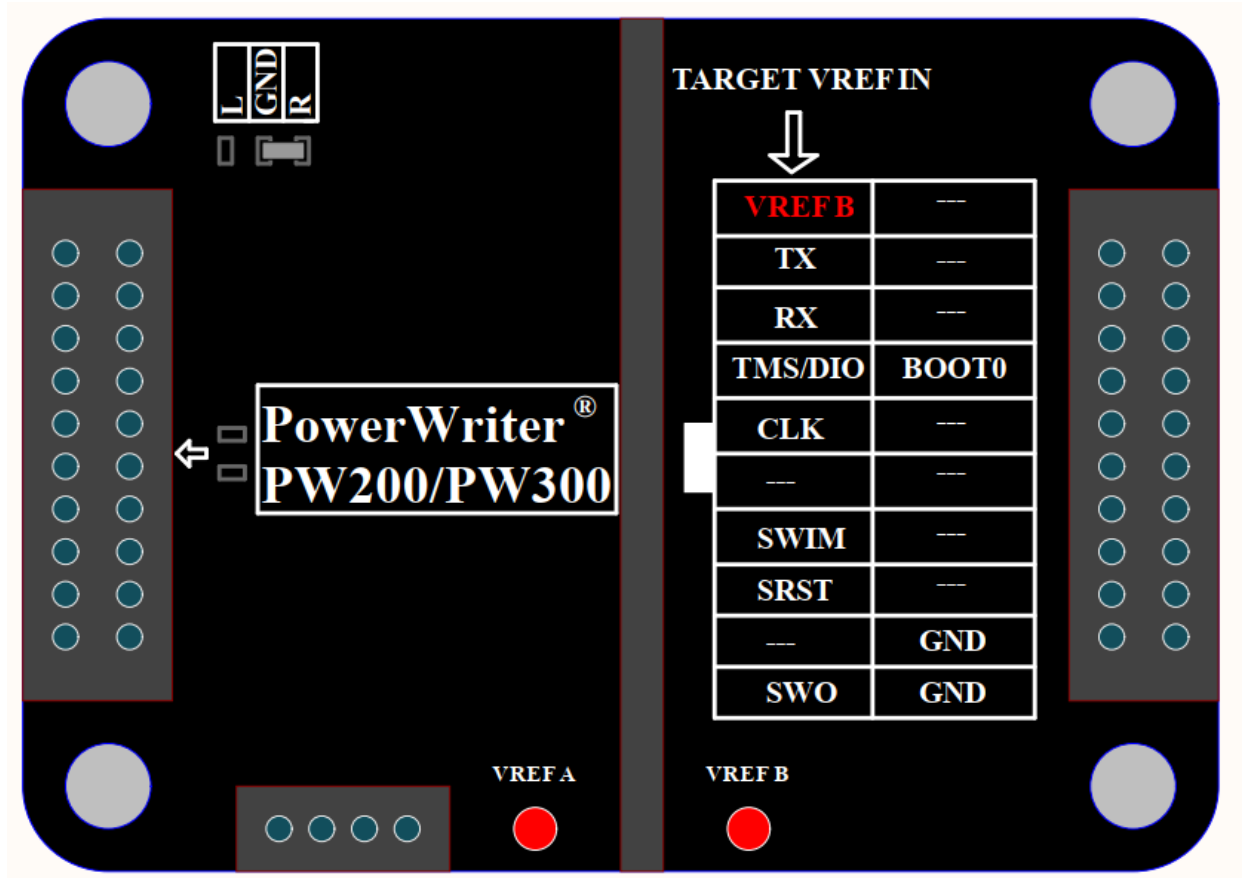
:::tip

**VREF B** 需要从目标板供电, 电压范围 2.5V 到 5.5V 之间, Power Debugger IO 电压设置为 3.3V 或5V, 串口隔离, 需从绿色独立4PIN 接入。

⋮

### 3.1.37.3: PW200/PW300

支持的协议: UART, SWJ, SWIM, ITM(SWO), 接线图参考如下:



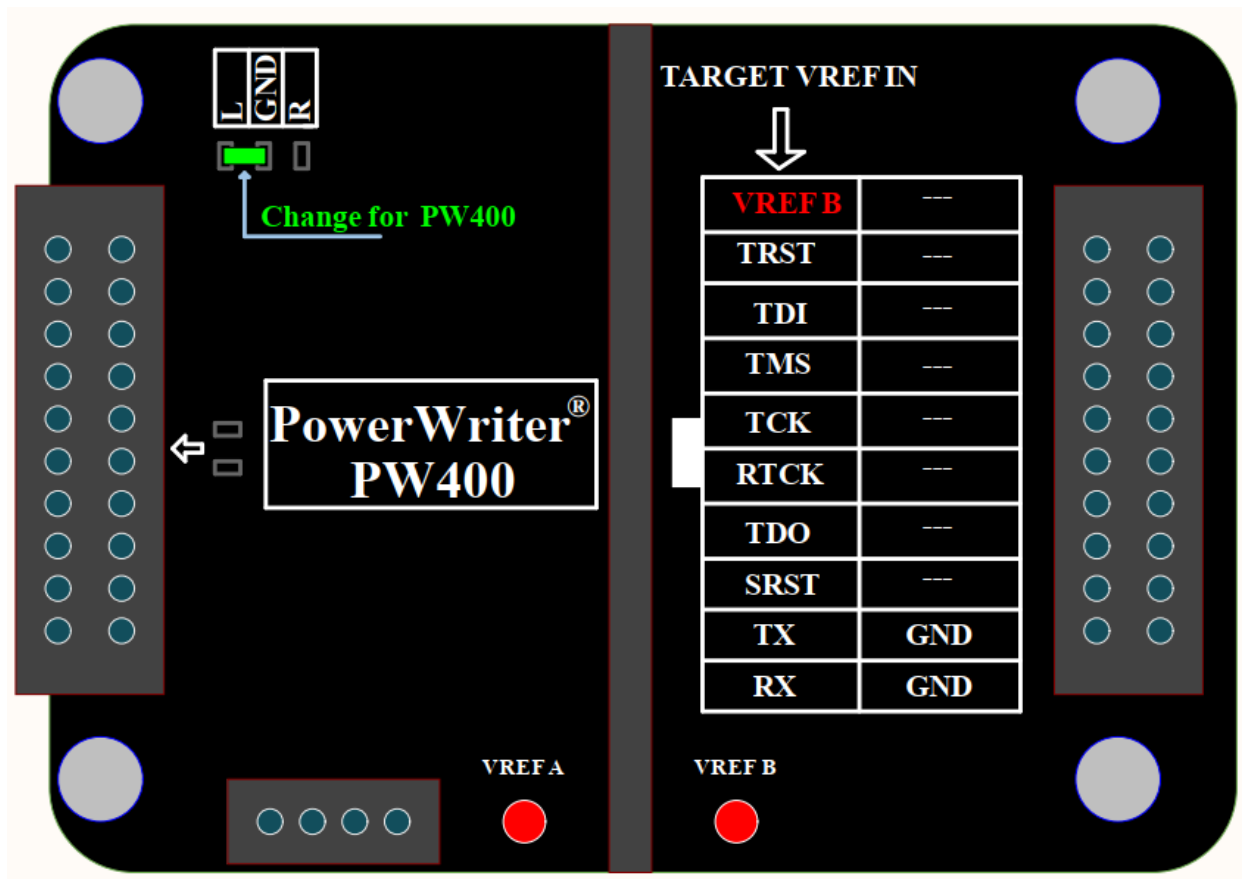
⋮:tip

**VREF B** 需要从目标板供电, 电压范围 2.5V 到 5.5V 之间, Power Writer IO 电压设置为 3.3V 或5V (不可设置外部参考)。

⋮

### 3.1.37.4: PW400

支持的协议: UART, JTAG, 接线图参考如下:



:::tip

**VREF B** 需要从目标板供电，电压范围 2.5V 到 5.5V 之间，Power Writer IO 电压设置为 3.3V 或 5V（不可设置外部参考）。

:::

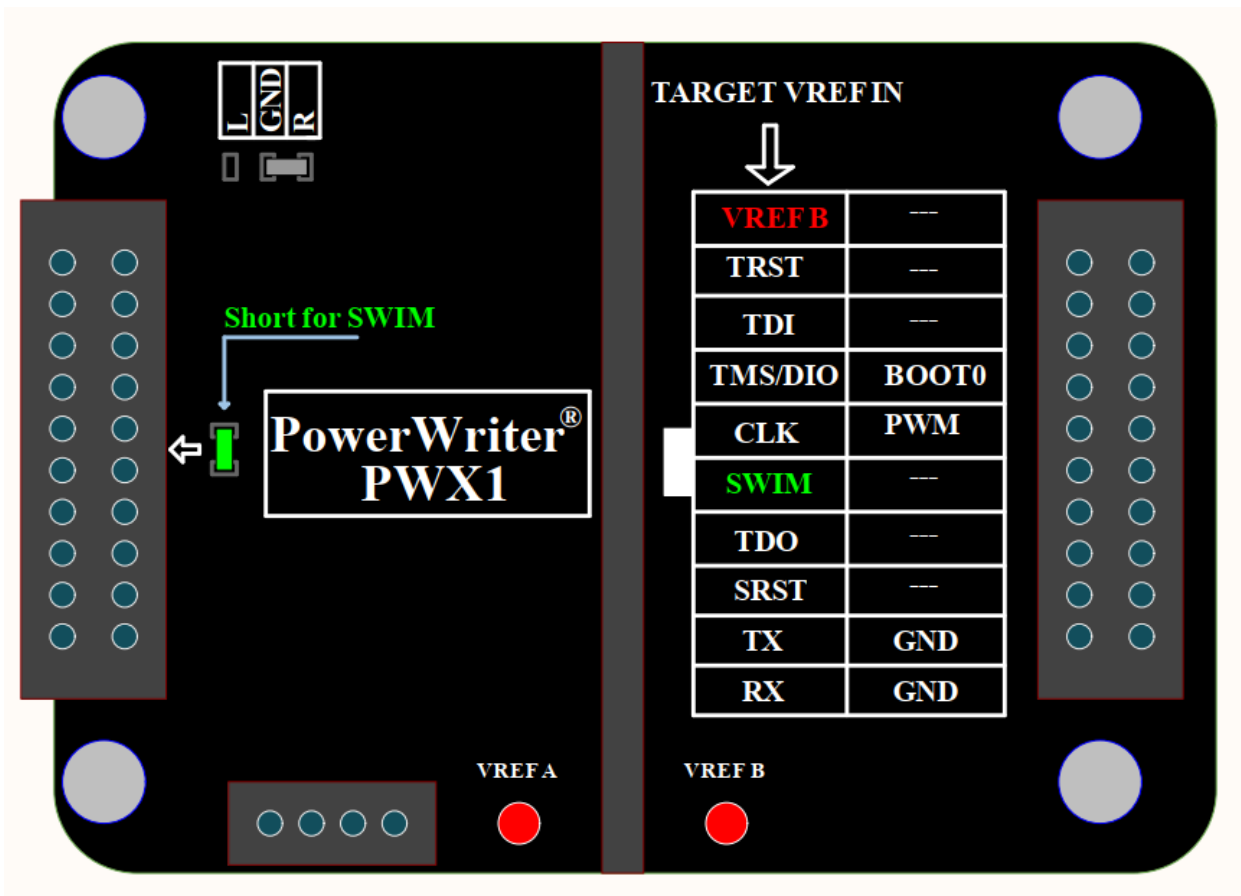
:::caution

需调整 GND 到 L（见 Change for PW400）。

:::

### 3.1.37.5: PWX1

支持的协议：UART，JTAG，SWJ，PWM，SWIM，接线图参考如下：



:::tip

**VREF B** 需要从目标板供电，电压范围 2.5V 到 5.5V 之间，Power Writer VREF 电压设置为 3.3V 或5V (不可设置外部参考)。

:::

:::tip

如需烧写STM8，则许短接如图绿色电阻位（见 Short for SWIM）。

:::

:::tip 提示

[下载本页PDF文件](#)

:::