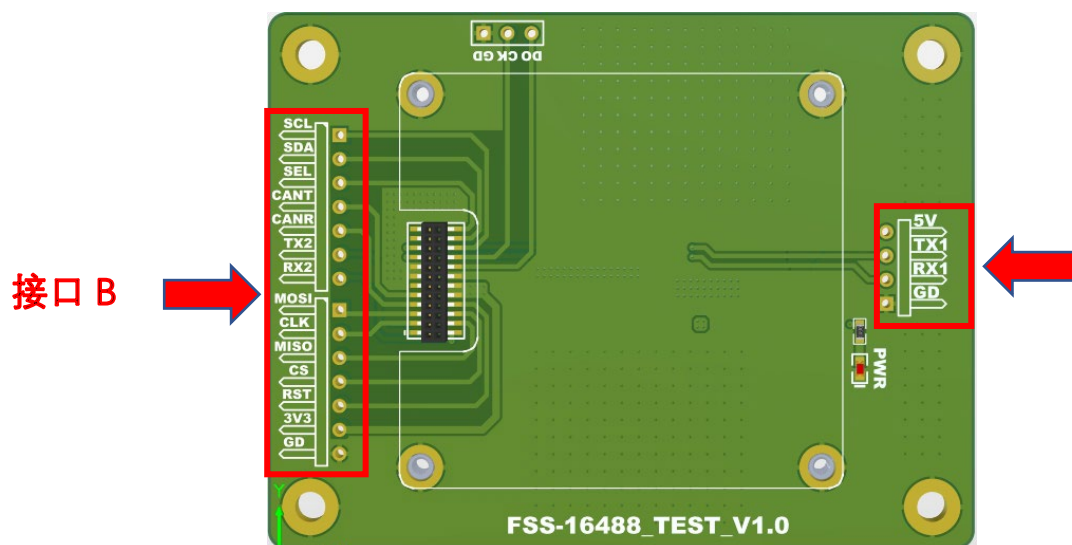


## IMU16488 测试底板使用说明书

### 一、实物示意图



### 二、接口示意图



**1、 接口 A:**

- 接口类型: 串口 (TTL 转 USB) ;
- 该接口内部连接 IMU 串口 1, 可用于连接上位机、读取 IMU 数据;
- 供电电压 5V;

**2、 接口 B:**

SCL	I2C 串行时钟
SDA	I2C 串行数据
SEL	SPI/I2C 模式控制 悬空或低电平: SPI 高电平: I2C
CANT	CAN 发送引脚;从 CAN 控制器读取数据到总线驱动器
CANR	CAN 接收引脚;从总线读取数据到 CAN 控制器
TX2	串口 2 发送
RX2	串口 2 接收
MOSI	SPI 串行数据输入
CLK	SPI 串行时钟
MISO	SPI 串行数据输出
CS	SPI 片选
RST	外部复位引脚
3V3	3.3V 电源输入
GD	电源地

### 三、底板尺寸图

