

LS-F203 温湿度传感器规格书

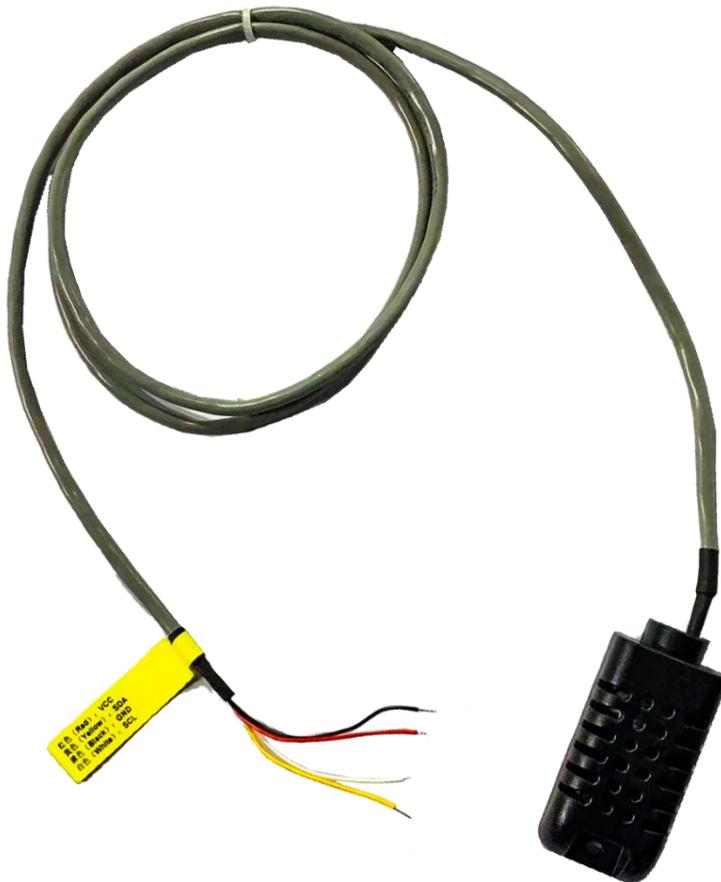
V1.0

变更记录		
版本	变更说明	日期
V1.0	首版	2023-5-19

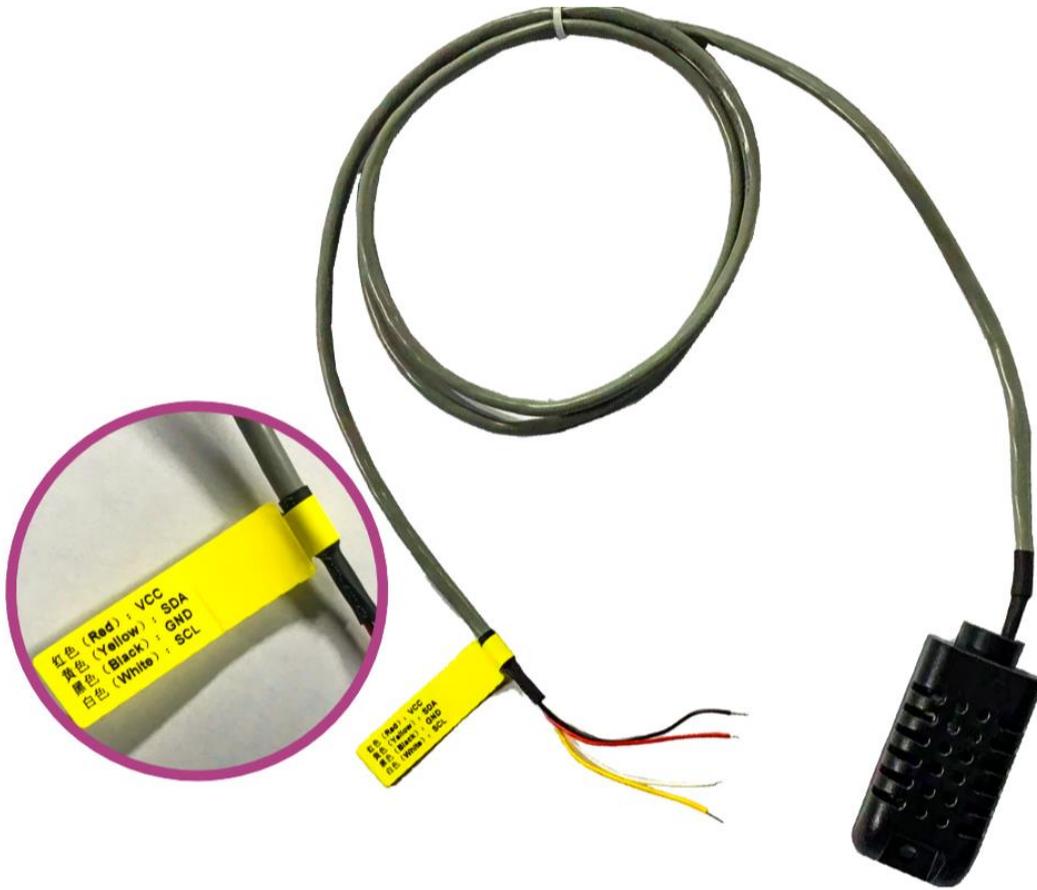
1.1 产品简介

- 1、F203 是 I2C 接口的温湿度传感器，搭配我司 A/T/E 系列产品使用
- 2、温度测试范围：-40~80°C，精度 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ，分辨率 0.1°C。
- 3、湿度测试范围：0~99.9%RH，精度 $\pm 3\%RH$ ，分辨率 0.1%RH。
- 4、传输线长：1~1.5 米
- 5、使用环境：室内(不防水)

1.2 产品图片



1.3 接口定义



接口说明		
1	红色	3.3V 电源 (接 A/T/E 控制卡)
2	黑色	GND (接 A/T//E 控制卡)
3	黄色	SDA (接 A/T//E 控制卡)
4	白色	SCL (接 A/T/E 控制卡)

1.4 结构尺寸

