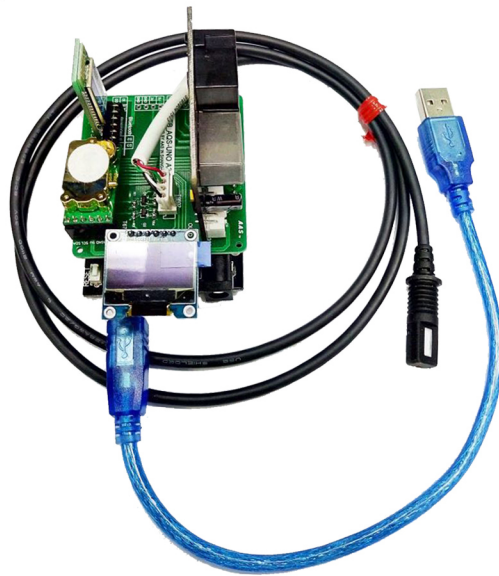


空气 质量传感器 DEMO-AQS-UNO



DEMO-AQS-UNO评估板是用于评估Telaire的空气质量传感器。支持T9602温湿度传感器，T6713二氧化碳传感器，SM-PWM-01C与激光粉尘传感器。

并且同时支持OLED显示和蓝牙的输出。评估板设计的主要目的是在于提高相关传感器的评估和开发速度。

特点

- Arduino开发平台，代码开源；
- 预留SM-PWM-01C粉尘传感器接口；
- 预留T6713二氧化碳传感器接口；
- 预留T9602温湿度传感器接口；
- 预留激光粉尘传感器接口；
- 支持蓝牙BLE4.0透传模块；
- 支持128*64的OLED屏；
- 外部USB供电；

应用

- 快速开发空气质量传感器采集系统（温湿度、二氧化碳、粉尘等）；
- 快速开发智能穿戴设备及基于物联网的低功耗蓝牙模块；

DEMO-AQS-UNO 评估套件内容概述

DEMO-AQS-UNO评估套件包括以下硬件：

- 1 x DEMO-AQS-UNO评估板
- 1 x USB数据线
- 1 x OLED显示屏

DEMO-AQS-UNO评估板的主要技术指标

参数	额定值	单位
直流供电电压	5V DC	V
直流供电电流	< 400 mA	mA
工作温度范围	0°C ~ 60°C	°C
工作湿度范围	0 ~ 95%	%RH
输出电平	L < 0.8@3.3V, H > 2.7@3.3V	
尺寸	72mm*56mm	mm
支持接口	I2C输出的T9602温湿度传感器; UART输出的T6713二氧化碳传感器; UART输出的激光粉尘传感器; PWM输出的红外粉尘传感器;	



Amphenol
Advanced Sensors

服务热线：400 620 8986

www.amphenol-sensors.com

© 2016 Amphenol 公司. 版权所有如有变更，恕不另行通知。
该文件出现的其他公司或产品名称均为各自所有者的商标或注册商标。