

Microcontroller

< Raspberry Pi > { Free nore ultimate... kit. PDF
Pico { uploaded to Drive. with Comm
{ Freenove Pico... - PDF...

< MQ-3 > Ethanol Sensor

- Detection. ppm. 80 odor
↓ Threshold

$$1 \text{ ppm} = 0.00188 \text{ mg/L}$$

- 22 ppm ~ 5319.15
- 经实测, (50cm 范围) 读数
(100cm 范围) 有不同

敏感度可测可分

实际情况还有赖于实测(不算是 RH. DT 影响)

- 其中 FC-200 版本 Threshold 0.14 mg/L
设定

- 程序已做好. (ADC-gas.py).

calibration 根据重量 3.34...