1. 分贝计——

|  |
| --- |
| 接口定义： |
| 2. V:    电源输入,范围: 5V-24V。 |
| 3. DO:  数字量输出，0或者1（只能判断有无声音，不能 输出数字量的数据）。 |
| 4. AO:  传感器模拟输出范围：0V 到（VCC减1.7）。例如供电5V，最大输出电压就是5-1.7=3.3V |
| [淘宝链接](https://item.taobao.com/item.htm?spm=a230r.1.14.40.b6bb4ae7SLixPg&id=38200881199&ns=1&abbucket=18" \l "detail) |

1. 空气质量——MQ-135

|  |
| --- |
| 接口定义： |
| 电压：5V、150mA |
| DO输出：TTL数字量0|1，（0.1|5V） |
| AO输出：0.1~0.3V（相对无污染），高浓度电压4V左右 |
| [淘宝链接](https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.6.240e778cpSg97i&id=13302081252&cm_id=140105335569ed55e27b&abbucket=18) |

1. 温湿度——DHT22|DHT11

|  |
| --- |
| 接口定义： |
| 工作电压：3.3V-5V |
| SDA引脚； |
| [DHT22](https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3-c-s.w4002-16248799899.72.4e7e546e1jz36j&id=42535667744)，[DHT11](https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3-c-s.w4002-16248799899.16.4c86546eolwKtb&id=45639585208)。 |

1. 氢气

|  |
| --- |
| 接口定义： |
| 工作电压：3.3V-5V |
| DO输出：TTL数字量0|1，（0.1|5V） |
| AO输出：0.1~0.3V（相对无污染），高浓度电压4V左右 |
| [淘宝链接](https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3-c-s.w4002-16248799899.9.4f7f546ey9Fa6j&id=27533432855) |