

麦克风模块

(声音传感器模块)



产品详情及参数：输出模块，数字模拟接口。其作用相当于话筒。用来接收声波，显示振动图像，但不能对噪声的强度进行测量。声波使话筒内的驻极体薄膜振动，导致电容的变化，从而产生与之对应变化的微小电压，经过数字/模拟转换被数据采集器接收，并传给控制板。

AO模拟量实时输出麦克风的接收到声量信号

DO当声音强度到达某个阈值，则输出低电平信号（可通过模块上的R2来调节），由于输出低电平的时间非常的短，为了捕捉到有用的信息使用信息过滤或中断来呈现，此处用信息过滤。

工作电压：3.3V到5V

输出类型：数字输出、模拟输出。

接口模式：pH2.0-4P

模块尺寸：35*26.3mm

模块重量：50g

引脚定义：

DO	数字输出
AO	模拟输出
-	GND
+	VCC

Arduino 例子一 接线图

