

超声波模块



产品详情及参数：用来测量距离，通过发送和接收超声波，测量声音从物体上反弹并返回传感器所需的时间，利用时间差和声音传播速度，计算模块到前方障碍物的距离。

工作电压：3.3V或5V

最小测量距离测量：2cm

最大测量距离测量：350cm

类型：Echo是输入数字信号，Trig是输出数字信号。

接口模式：pH2.0-4P

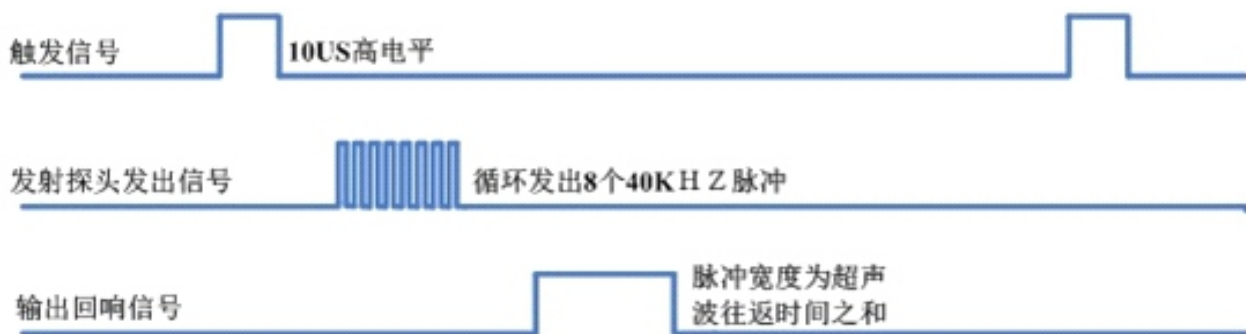
模块尺寸：35*26.3mm

模块重量：86g

引脚定义：

Echo	接收输入
Trig	发送输出
-	GND
+	VCC

工作原理：向Trig管脚输入一个10uS以上的高电平，可触发模块测距。当测距结束时，Echo管脚会输出一个高电平，电平宽度为超声波往返时间之和。



Arduino uno
例子一
接线图

