超声波测距传感器

利用超声波在空气中的传播特性来测量距离。

它通过向目标发出脉冲的超声波，然后测量回波时间并计算出距离。

单片机

是一种集成电路芯片，是把具有数据处理能力的中央处理器CPU 随机存储器RAM等功能集成到一块硅片上构成一个小而完善的微型计算系统。