

超声波传感器mic-340DTC工作原理

产品名称	超声波传感器mic-340DTC工作原理
公司名称	东莞市中昊自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:microsonic 型号:mic-340/D/TC
公司地址	广东省东莞市南城区车站路奥博高新科技园B栋402
联系电话	400-0769-550 13802381403

产品详情

[超声波传感器mic-340/D/TC工作原理](#)

超声波传感器mic-340/D/TC工作原理，超声波传感器mic-340/D/TC

是通过定期发射短且高频的声波，这些波在空气中以声音的速度传播，如果他们遇到物体，将以回声信号返回到传感器，由此传感器可以通过计算发出的信号到接收回声直接的时间间隔来计算传感器和目标之间的距离。

传感器和被
测物体直接的距离是通
过测量声波飞行的时间来计算的，而不是靠声
波的强度，超声波传感器mic-340/D/TC对背景控效果明显。

超声波传感器mic-340/D/TC

的检测距离20mm-10m不等，因为测量的是声波传播时间，所以测量结果精度很高，我们的邮箱传感器的分辨率甚至小于0.025mm。

东莞市中昊自动化科技有限公司是一个“专业传感器解决方案专家，有传感器问题找中昊”