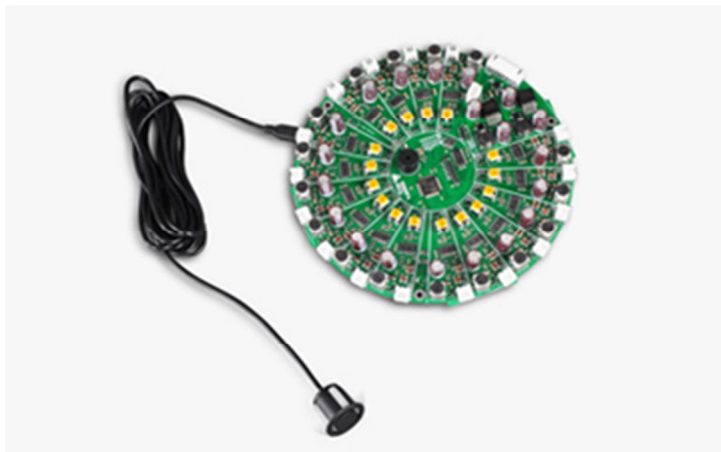


## ULB-16 超声测距传感器



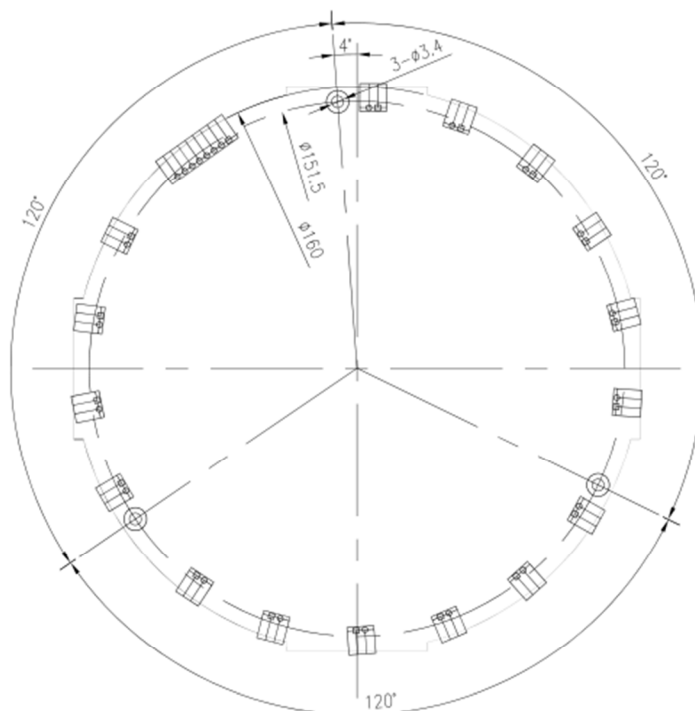
### • 产品简介

ULB-16 超声测距传感器，将 16 路超声探测器集成在一起，统一协调管理，对 0.25-3 米内的物体进行精确测距。用户可以根据自己的使用方法，自定义 16 路测距模组的分组、测距顺序等工作方式，并通过 CAN 总线与 RS232 通信，对整个模组进行编程控制与数据读取。该模组能大大简化上层设备对多传感器的协调管理，便于系统集成并提高系统稳定性。16 路测距传感器防护等级达到 IP65，能够适应室外的应用场合。

### • 特性

- 16 路传感器统一管理，可编程控制
- 传感器防护等级 IP65
- 温度补偿功能
- CAN 总线及 RS232 通信接口

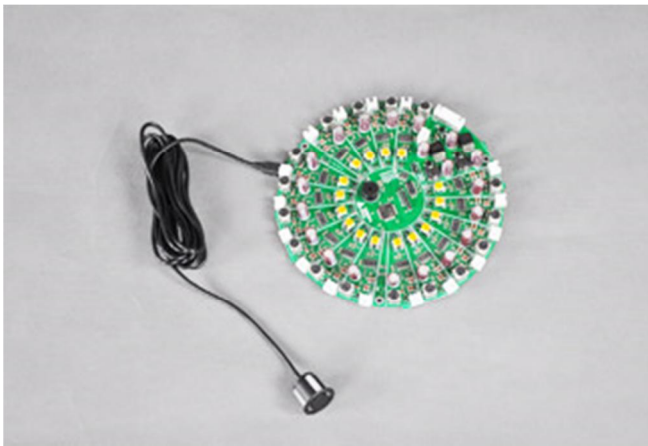
### • 外形尺寸



## • 规格参数

主控板尺寸:	直径 160mm
测距范围:	0.25~3m
每个探头最大测距频率:	50Hz
传感器数量:	16 个
传感器电缆长度:	1m/2.5m
传感器防护等级:	IP65
可移动温度补偿传感器:	标配
通信接口:	CAN 总线、RS232 串口
输入电压:	DC12V
输入电压:	DC12V
典型待机电流:	100mA
典型工作电流:	900mA
主要部件:	主控板×1、超声测距探头×16、温度传感器×1、光盘×1

## • 产品展示



ULB-16 超声测距传感器

## • 典型应用领域

• 机器人平台

• 工业自动化