红外线障碍物传感器 E18-D80

• 描述:

一种非常便宜、易于组装、易于使用的红外传感器,检测距离远,受可见光干扰小。调制 IR 信号的实现使传感器免受灯泡的正常光线或太阳光引起的干扰。该传感器具有螺丝刀调节功能,可设置适当的检测距离,使其适用于许多应用,然后在检测到该范围内的某些物体时提供数字输出。该传感器不测量距离值。可用于防撞机器人和机器自动化。传感器提供非接触式检测。



• 技术规格

电压: 5VDC电流: 100mA锡: 3-80CM

尺寸:直径:17MM传感器长度:45MM引线长度:45CM感应距离:80cm

应用:

- 1. 自动计数设备货物生产线
- 2. 多提醒
- 3. 迷宫机器人
- 4. 厨房自动化系统

- 5. 安防报警系统等
- 使用介绍
 - 。 红色线->5V
 - 。 蓝色线->GND
 - 。 黑色线->OUT
 - 。 当遇到障碍物时候OUT输出低电平