

爱其科技重磅推出全新教育机器人及OS开发系统

产品名称	爱其科技重磅推出全新教育机器人及OS开发系统
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞石排瑞和路一号
联系电话	18002820787 18002820787

产品详情

传感器的多合一模式 绝非偶然

OneBot教育机器人套装中的多功能智能传感器是基于机器人课程和国际上比赛设计研发的，由于onebot机器人的每个传感器中都拥有一枚智能芯片，所以传感器可以有多个功能被用户程序调用。

如颜色传感器，在颜色识别的功能中既可以由传感器自身智能来识别出来常见的颜色也可以直接提供红、绿、蓝和灰度四维数据来表达更精确的识别结果。

同时该传感器还可以提供识别环境光的强度，物体的距离，红外巡线，光照强度等功能。不仅如此，颜色传感器还可以通过编程的方式，显示与之相对应的彩色光，或者通过对光线编码来传输特定的信息。

如此一来，用户可以用一种传感器在所需的环境下，对其调用合适的传感器的功能，让一枚传感器就可以达到千变万化的功能。

在OneBot 机器人中还提供了一个强大的火焰传感器，该模块能够检测周边的红外信号源的位置及强度。在研发过程中，就已经尝试了“ 灭火比赛 ” 的比赛模块，而且还对其尝试火焰寻找后，拾取火源对其他机器人进行格斗的创新玩法，这种比赛将会在后续的国际比赛中再一次丰富，让国人的机器人成为世界比赛的佳选择。