

悬崖勒马（Scratch编程）

产品名称	悬崖勒马（Scratch编程）
公司名称	南京斯德姆教学设备有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	
公司地址	南京市浦口区大桥北路48号华东茂C3幢-2721室
联系电话	15251836095 18061656988

产品详情

功能说明：通过在四面各安装一个超声波传感器向下测距，判断是否已经到达边界，当车到达边界时则会警报并转弯并向反方向前进。

Scratch专用主控板*1，尺寸8*4.3cm，接口数14。主控板基于开源arduino uno设计，主控芯片AVR ATmega328P, 接口采用xh2.54mm 2*2p\9*3p\4*4p 设计，方便拔插拓展。

语音录放模块*1：尺寸2cm*4cm，用于语音的录放。芯片ISD1820，录音时间10s，供电电压3.3v-5.5v，接口数3。

扬声器*1：功率：0.5w。

电机驱动模块*1：尺寸：2*4cm, 用于驱动两个电机。芯片TB6612FNG，可同时控制两路电机，供电3-6v，接口数4。

超声波模块*4：尺寸4*4cm，通过测量传感器向下的距离判断车的前后左右是否到达边界，测距范围0-5m。

配套组装件：拼接件若干；电机*2：直流减速电机，减速比1:48；车轮*2：直径6.5cm 宽2.7cm；万向轮*1：优质万向轮，长2.2cm，高1.5cm；MicroUSB连接线*1。

配套软件：Mixly编程软件：支持PC和Windows系统。

供电：5V充电宝或者3节干电池。环保磨砂PP塑料包装盒