

12月13日 蓝桥每日一题

扫码访问
课程首页



【硬件准备】

将一个大马达连接到EV3主机的A口，将一个颜色传感器连接到主机的3口。

【编程实现】

- 1) 程序开启后，颜色传感器反射光线强度的数值实时显示在屏幕上；
- 2) 马达以颜色传感器反射光线强度的数值作为马达功率转动；
- 3) 如果颜色传感器反射光线强度的数值大于10，程序块状态灯显示绿色；
- 4) 如果颜色传感器反射光线强度的数值不大于10，程序块状态灯显示红色；
- 5) 直到按下中间按钮程序结束。