循迹模块



产品详情及参数:循迹模块是红外发射管发射光线到路面,红外光遇到黑色时则被吸收,接收管没有接收到反射光,输出高电平。当红外光遇到其他颜色时,接收管接收到反射光,输出低电平。该模块在使用模拟输出的时候,可以当作灰度传感器,灰度传感器是模拟传感器,可以感知地面或桌面不同的颜色而产生相应的信号。

工作电压: 3.3V到5V

输入类型:数字信号· 、模拟信号

接口模式: pH2.0-6P 模块尺寸: 35*26.3mm

模块重量: 51g

引脚定义:

	1 -1 1013-14 1
AO-R	右边模拟输出
DO-R	右边数字输出
AO-L	左边模拟输出
DO-L	左边数字输出
-	GND
+	VCC

Arduin uno 例子— 接线图

