

灰度传感器是模拟传感器，与 **Arduino** 传感器扩展板 **V5.0** 结合使用，可以感知地面或桌面不同的颜色而产生相应的信号，可实现与颜色有相关的互动作品，也可以作为巡线小车的巡线传感器或者足球机器人的场

地灰度识别。电源需要和控制器一致，通常为 **3.3V** 或 **5V**。

工作电压：**3.3V** 或 **5V**

工作电流：**<20mA**

工作温度范围：**-10℃+70℃**

探测分辨率：模拟信号

输出尺寸大小：**24MM*21MM**

重量大小：**3g**