

Vfb R58 设置方法

传感器各灯与按键的作用：



一. 先对传感器进行一个简单的设置.

1. 同时按住“+”和“-”2秒以上时，当出现8柱的指示灯熄灭，松开按钮，则进入设置状态。
2. 再按“+”或“-”按钮，对传感器进行设置，循环显示如下图：

亮 / 暗态操作及开 / 关延时设置



其图中：

LO 灯亮：表示亮态，

DO 灯亮：表示暗态

LO 灯亮

OFF 灯亮：表示亮态关延时

LO 灯亮

ON 灯亮：表示亮态开延时

DO 灯亮

OFF 灯亮：表示暗态关延时

DO 灯亮

ON 灯亮：表示暗态开延时

DO 灯亮

ON 灯亮

OFF 灯亮：表示暗态开延时/关延时

DO 灯亮

ON 灯亮

OFF 灯亮：表示暗态开延时/关延时

3. 最后也同时按住“+”和“-”2秒以上，则退出设置模式。

二. 示教模式

(一). 静态示教

1. 先按住“-”按钮两秒以上，当出现“LO”和“DO”闪烁时，则进入静态示教模式。
 2. 将光标对准色标，按一下“-”按钮，当出现输出灯熄灭时，则色标点已设定 OK。
 3. 再将光标对准不是色标的地方，按一下“-”按钮，当出现电源灯亮时，则示教 OK。
- 开关的阈值如下图： 最好取中间值.

开关阈值取中间值



(二). 动态示教

1. 先按住“+”按钮两秒以上，则进入动态示教模式。
 2. 这时请不要放开“+”按钮，继续按住“+”号键，这时让被测物的色标和背景在传感器的光标下移动一次。
 3. 再将光标对准第二色标的地方，松开“+”按钮，则示教 OK。
- 开关的阈值如下图： 最好取中间值.

开关阈值取中间值



(三).当传感器两点设定好后,也可以通过按“+”或“-”来手动加减增益。将传感器的对比度调到最佳状态。

三. 三色控制

1. 有时用户只需要一种或两种颜色去检测。
2. 这时也可以进行设置。
3. 设置方法如下:
 - (1).同时按住传感器“+”和“-”按钮 2S 以上, 这时传感器进入设置模式。
 - (2).再按住“+”按钮 2S 以上, 这时传感器将显示 123 号灯亮。其中各灯的作用如下:
 - 1: 红光
 - 2: 绿光
 - 3: 蓝光
 - (3).这时按“+”或“-”键来选择光源即可。
 - (4).选定好后, 按“-”键 2S 以上保存退出。

第一步只是在第一次使用传感器时设定一次就可以啦!以后就不用再设了,所以只要第一次设定好了,操作工只需要进行第二步示教就可以了;因为传感器是从三色中根据两个色标的对比度来自动选择一种颜色来控制,所以三色控制一般不需要设置,若还有不明可以直接和我联系。谢谢!