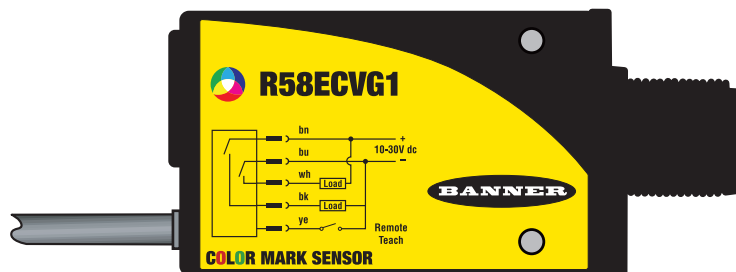


产品特点

- 白色或绿色LED光源可选
- 高速，最快响应时间500 μ s
- 双极性输出NPN/PNP
- 专利的AID指示灯
- 按键示教或电位器调节色标输出
- 高性价比



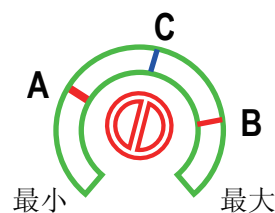
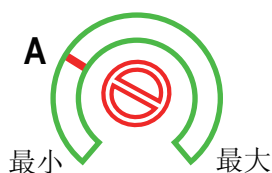
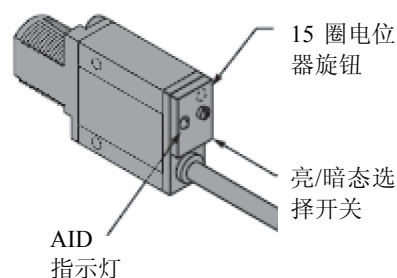
R58 经济型色标传感器

型号	检测距离	光源	接线方式	调节方式	工作电压	输出形式
R58ECVG1	16mm	绿光	5芯2m电缆	按键示教	10~30V	双极性 NPN/PNP
R58CVG1			5芯2m电缆	旋钮调节		
R58ECVW1		白光	5芯2m电缆	按键示教		
R58ECVW1Q			5针Euro型接插件式			

R58 的调节方式






旋钮调节方式

- 将传感器灵敏度调至最低，L-ON模式，传感器对准被检测的色标，顺时针调高灵敏度，直到传感器输出动作，记下此时旋钮指针的位置A
- 移动被测物将背景对准传感器，此时输出会断开；继续顺时针调高灵敏度，直到传感器输出再次动作，记下此时旋钮指针的位置B
- 将灵敏度旋钮再逆时针调回至AB中间位C处，C点即是灵敏度的最佳设定点



按键示教方式



	按键	远程示教线
进入设定	按下按键直到双色指示等熄灭或变成红色闪烁，然后放开 	无需动作
示教第一步	准备好第一个示教条件，单击按钮 	准备好第一个示教条件，给出单脉冲信号 
示教第二步	准备好第二个示教条件，单击按钮 	准备好第二个示教条件，给出单脉冲信号 

R58 经济型色标传感器技术参数

供电电压和电流	10~30V dc (10%最大纹波)，按键型空载电流小于45mA，旋钮型空载电流小于25mA
保护电路	输入反极性保护和瞬时过电压保护；输出具有上电误脉冲保护和持续过载及短路保护
输出形式	双极性晶体管输出：一路为PNP输出，一路NPN输出
额定输出	最大电流：25℃时150mA，70℃时100mA 截止状态漏电流：旋钮型小于1μA，按键型小于5μA 导通状态电压降：NPN输出：<200mV@10mA，<1V@150mA PNP输出：<1V@10mA，<2V@150mA
响应时间	按键型500μs，旋钮型1ms
调整方式	按键式或旋钮式
指示灯	按键式：双指示灯，一是输出指示，二是双色AID瞄准指示 旋钮式：AID瞄准指示
工作环境	温度：-20℃~+70℃，最大相对湿度：90%，50℃
防护等级	NEMA1, 2, 3, 3S, 4, 4X, 6, 12和13；IEC IP67
抗震动和冲击性	符合IEC68-2-6和IEC68-2-27标准
应用说明	当检测强反光物质上的色标时，应将传感器倾斜5~15°放置，尽量避免将传感器垂直强反光物质表面安装；为了可靠检测，尽可能减小被测物的抖动。
认证证书	CE