

YX009K-8D 开关控制RGB循环及七彩渐变LED控制IC

产品名称	YX009K-8D 开关控制RGB循环及七彩渐变LED控制IC
公司名称	深圳市宇鑫科技电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区吓榨新村八巷5号503（注册地址）
联系电话	0755-61300537 13534095136

产品详情

- 1、采用开关或带按键开关控制电池电源正极或负极方式,实现RGB分档分色输出，外围电路简单好用，广泛适用于各类LED灯饰或照明控制。
- 2、接通和断开PCBA电源的方式，可实现换档换色输出
- 3、芯片同时设计为控制RGB或则RGBW(多一路单独白色灯)输出：红、绿、蓝、黄、青、紫、白、七彩渐变 8档循环

默认设计是控制RGBW灯：即单独白色档,由芯片W脚独立输出控制白色；
Key键可转换为控制RGB灯：即单独白色档,由芯片RGB脚输出控制白色；
- 4、默认循环档: 红色/绿色/蓝色/黄色/青色/紫色/白色/七彩渐变 如此循环
- 5、每种颜色渐变行程快慢目前设计为2个版本：A版本=3.2秒；B版本=1.6秒

那么理论上七彩渐变总行程时间为：A版本=22秒；B版本=11秒
- 6、换档有效时间可由外部电容调节或则电容与电阻组合调节
- 7、芯片可以直接驱动RGBW小功率指示灯，也可以与MOS管或则恒流IC组合驱动大功率RGBW的LED灯

一、 IC引脚功能说明

