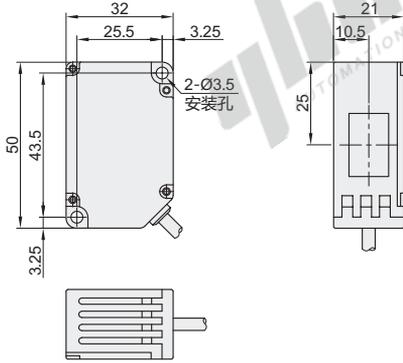


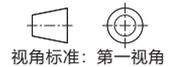
代码	类型	检测方式
ZKJ21	色标传感器 高性价比型	漫反射式

特点

色标传感器最佳LED自动选择功能，设定简单，能满足多方面的色标检测需求，自动选择三种（R、G、B）LED中的一种（单色），实现500μs高速反应的检测模式，同时使用三种颜色（R、G、B）的LED，通过反射光的比率可高精度判别色标颜色，有效检测色标周围带花纹及图案的薄膜等。这款色标传感器检测距离是同类色标传感器的3倍并且检测回差可调，可消除被测物体抖动的影响。

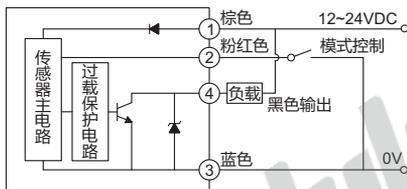


EX Example 使用示例

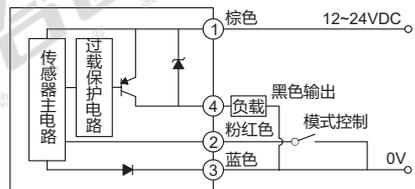


接线图

NPN输出



PNP输出



注：粉红色线断开(OFF)时为彩色模式  
粉红色线接通(ON)时为色标模式

代码	型号	输出功能	检测距离	出线方式
ZKJ21		N(NPN) P(PNP)	18~28mm	直接出线 2M/4芯电缆



型号	
代码	输出功能
ZKJ21	N(NPN)
	P(PNP)
ZKJ21-N	

输出	NPN/PNP 开路集电极晶体管，最大流入电流 50mA，外加电压：30V DC以下，剩余电压：1.5V以下（流入电流50mA时）	
电源电压	24VDC±10% 脉冲P-P10%以下	
消耗电流	功率850mW以下（电源电压24V时，消耗电流35mA以下）	
反应时间	小于200μs	
模式切换	色标模式	Low(ON) 0至0.6V DC;流出电流 0.5mA以下；输入阻抗 约10KΩ
	彩色模式	High(OFF) 12至+V DC或 开放
输出操作	色标模式	色标检出时ON
	彩色模式	一致时ON
投光元件	复合LED：红色/绿色/蓝色（投光波峰波长：640nm/525nm/470nm）	
环境温/湿度	-10℃至55℃ 35%至88%相对湿度	
短路保护	内置	
外壳材料	ABS工程塑料	