

数显色标传感器 CS-S21



产品特性

全新升级!

- 操作简单 两点设定 易于操作
- 颜色和色标模式两种检测模式
- 检测回差可调,可消除被测物体抖动的影响
- 带数显设定,调试更方便

询问安优测

auz-fa.com

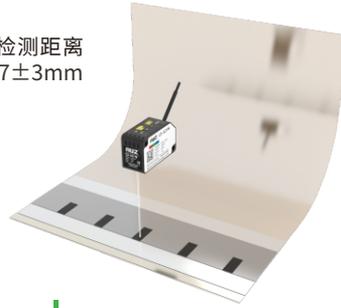


当日出货 常规型号

大部分产品都备有现货,收到订单当日即可安排寄送,快速交付
减少您因工作停滞造成的间接成本

*安优测可以发货时间段=快递服务时间段
*周六、周日也可发货(运费另计)

检测距离
CS-S21N: 17±3mm



LED数字显示屏

CS-S21N

高亮度LED灯设计, 两点设定, 易于操作

检测模式

CS-S21N

颜色模式和色标模式可切换

稳定检测

CS-S21N

检测回差可调, 可消除被测物体抖动的影响

标记检测



手机电池极片检测



产品清单

检测方式		外观	检测距离	光源	输出类型	型号
反射型	正面检测		17±3mm	RGB三色二极管	NPN型	CS-S21N
					PNP型	CS-S21P

产品规格

型号	NPN	CS-S21N
	PNP	CS-S21P
工作电压	DC12~24V±10%	
消耗(空载)电量	≤35mA	
检测距离	17±3mm	
光源	RGB三色二极管	
检测模式	颜色模式和色标模式可切换	
响应时间	<1ms	
响应频率	颜色模式>1000Hz;色标模式>1500HZ	
最大负载电流	<100mA	
残余电压	<1.5V	
开关模式	L.on(入光动作)/D.on(遮光动作)可切换	
环境照度	白炽灯≤3000Lux;太阳光≤10000Lux	
环境温度	工作时:-10°C~55°C;保存时:-25°C~75°C,无冻结	
环境湿度	工作时:30%~85%;保存时:30%~95%RH,无凝结	
保护电路	极性反接保护/浪涌保护/短路保护	
保护等级	IP67	
连接方式	导线引出型(4芯,标准线长2米)	
外壳材质	PC	
耐振动	10~55Hz,双振幅1.0mm,X/Y/Z方向各30分钟	
耐冲击	300m/S ² ,X、Y、Z方向各3次	

光电

光纤

颜色/液位/纠偏

接近

测量

条码识别

通讯模块

无尘拖链

过程控制

检测/消除静电

光纤附件

远距离白光色标

多通道颜色传感器

数显色标

标签检测光电

液位检测

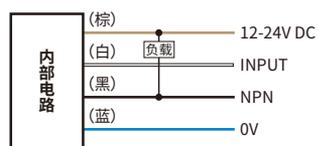
激光纠偏

超声波单双张检测

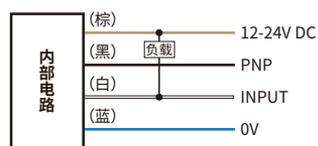
数显色标传感器

输入/输出电路图

NPN输出

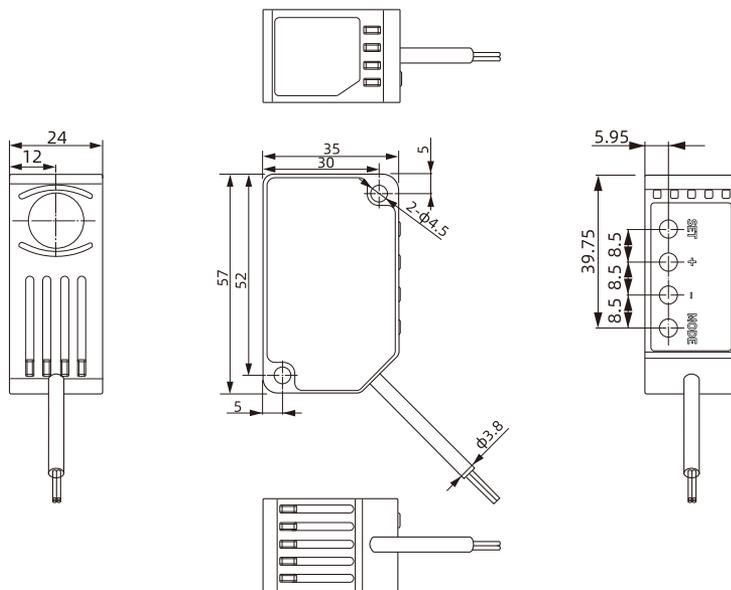


PNP输出



尺寸规格

(单位:mm)



光电

光纤

颜色/液位/纠偏

接近

测量

条码识别

通讯模块

无尘拖链

过程控制

检测/消除静电

光纤附件

远距离白光色标

多通道颜色传感器

数显色标

标签检测光电

液位检测

激光纠偏

超声波单双张检测

