

电容传感器

JCR-5020系列产品

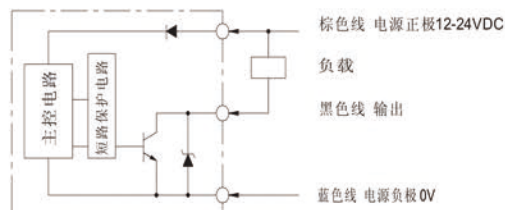
- 感谢选用 Jiance 系列产品
- 请在使用产品前仔细阅读本说明书

技术参数

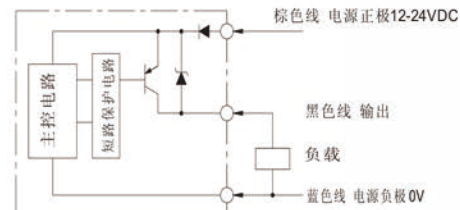
型号/规格	JCR-5020N-A1	JCR-5020P-A1	JCR-5020NA-A1	JCR-5020PA-A1
检测距离	4-20mm (金属接地)			
安装方式	非埋入式			
连接方式	电缆(三芯线,直径3mm)			
电源电压	12-24VDC			
输出	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NC	PNP.NC
灵敏度调节	多圈可调			
输出电流(MAX)	100mA			
消耗电流	8mA			
漏电电流	<0.1mA			
残留电压	<1.5VDC			
开关频率	50Hz			
电源反相保护	装备			
输出短路保护	装备			
滞回	10%			
环境温湿度	-25°C to 55°C / 25% to 85% RH			
IP等级	IP67			
尺寸	L/W/H 50/20/10			

产品接线图

NPN 输出

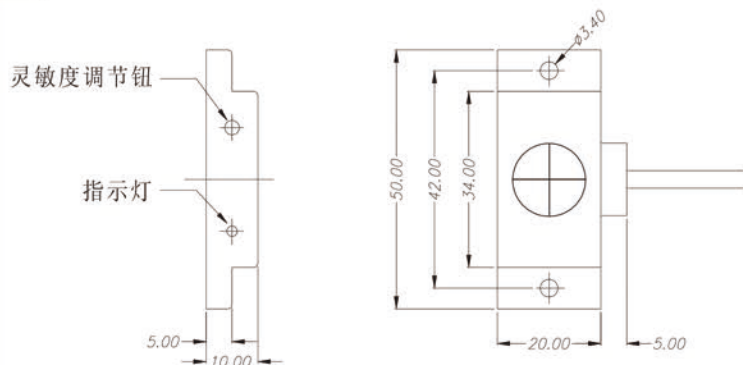


PNP 输出



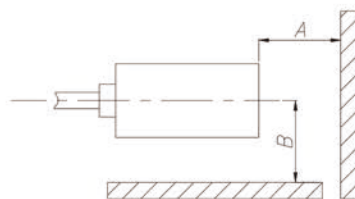
- 输出短路或过载时将关断输出晶体管

尺寸图



灵敏度：电位器多圈可调

使用注意事项



如上图所示：
传感器与周围物体应保持足够距离

- 使用时请不要接错线，这可能导致传感器损坏。
- 不要在可燃，易挥发液体、气体中使用
- 在附近使用手机、无线电设备可能会导致传感器误动作。

该产品只是普通物体检测传感器，请勿用于安全性检测