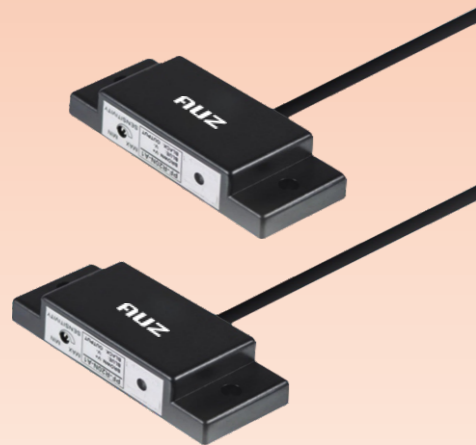


电容式接近传感器

PH-C20系列

产品特性

- 体积小，不受安装空间限制；
- 可检测各种材质的检测物；
- 灵敏度有可调节和不可调节；
- 防护等级：IP67；
- 稳定性高；



APPLICATIONS 应用示例



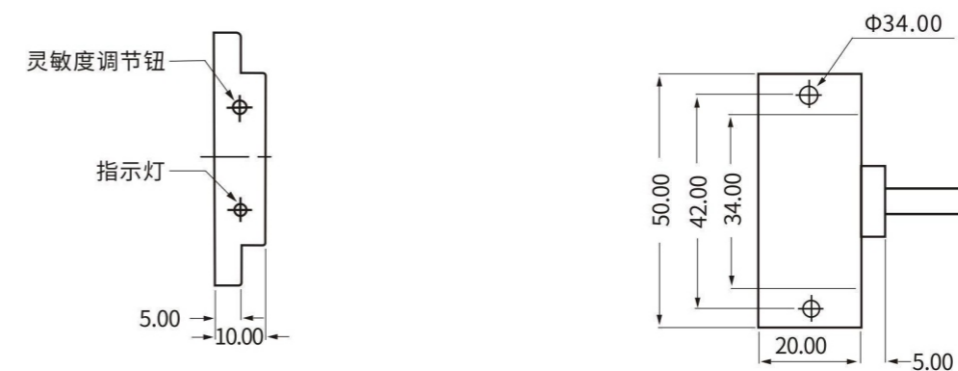
硅片检测

PH-C20系列

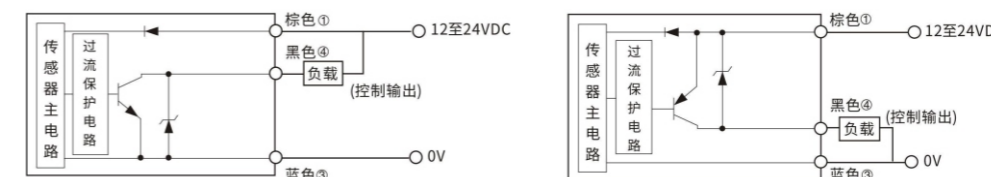
PRODUCT SPECIFICATIONS 产品规格

型号/类别	PH-C20N	PH-C20P	PH-C20AN	PH-C20AP
检测距离	10mm(金属接地)		4-20mm(金属接地)	
检测方向	正面			
连接方式	3芯电缆直径 3.0mm			
电源电压	12-24VDC			
控制输出	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NO	PNP.NO
灵敏度调节	不可调节		多圈可调	
最大输出电流	100mA			
消耗电流	小于8mA			
电源极性反接保护	内置			
漏电电流	小于0.1mA			
残留电压	小于1.5VDC			
开关频率	50Hz			
短路保护	内置			
滞回	10%			
环境温/湿度	-10°C至55°C/35%至85%相对湿度			
IP防护等级	IP67			
尺寸	长×宽×高 50×20×10mm			
外壳材料	ABS			

DIMENSIONS 尺寸规格



I/O CIRCUIT 输入/输出电路图



接近传感器

光电传感器

颜色传感器

光纤传感器

接近传感器

测量传感器

超声波传感器

压力传感器

检测/消除静电产品

通讯模块

光纤附件

PH系列

M8标准系列

M12标准系列

M18标准系列

M30标准系列

M8短款系列

M12短款系列

PHM系列

MQ系列

PH-C20系列