



外观

检测距离	5mm可调	10mm可调
外壳	塑料，黑色/蓝色	
工作电压	24V DC(Ripple < 10%)	
残余电压	≤1.5V@1L=50mA	
输出	NPN or PNP –NO/NC	
最大负载电流	≤50mA	
消耗电流	≤10mA	
开关频率	100Hz	
重复精度	< 5%	
工作温度	0℃~+60℃	
储存温度	-30℃~+75℃	
温度漂移	≤20%	
保护电路	反极性保护，脉冲过压保护，短路保护	
防护等级	IP67	
型号	NPN常开 CQ07-05NC CQ07-10NC	
其它	NC:NPN 常闭 PC:PNP 常开 PC:PNP 常闭	

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

深度学习

读码器

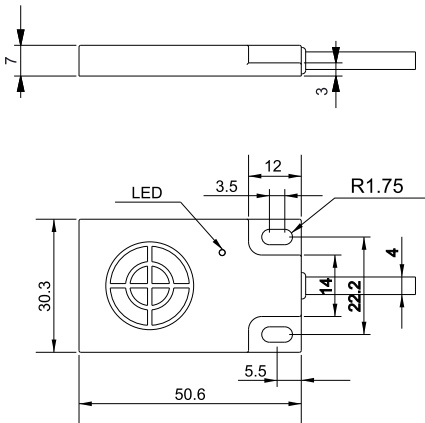
振动倾角

温度

附件

单位：mm

尺寸规格



选型指南

选型编码规则

电感式

标准距离

增强距离

超远距离

标准方型

微小方型

超小型

(超)短外壳

金属穿过检测

金属感应面

耐温度

IP69K高防护

模拟量输出

直流两线式

电容式

圆柱型

耐腐蚀型

扁平型

液位检测

电缆式



3D说明书下载



NEW!

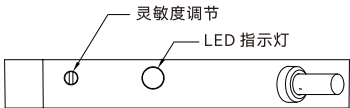
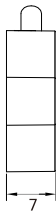
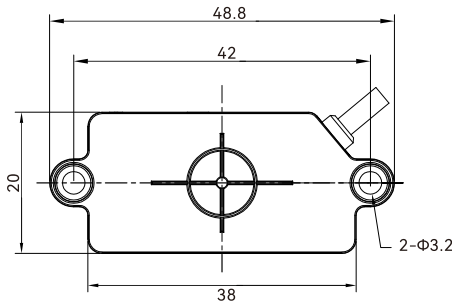
外观

检测距离	8mm 可调
安装类型	屏蔽
输出指示灯	红色LED
重复精度	≤1 % S.R
迟滞	≤10 %
开关频率	35Hz
工作电压	10~30V
残余电压	≤1.5V
消耗电流	≤10mA
负载电流	≤150mA
漏电流	<0.01mA
温度漂移	≤20 %
保护电路	反极性保护,浪涌保护,短路保护
绝缘电阻	≥50M Ω
耐电压	AC500V 50/60Hz 1min 充电部整体与外壳间
外壳材质	PBT
防护等级	IP66
工作温度	-10 ~ 55℃
储存温度	-20 ~ 75℃
环境湿度	35 % ~ 85 %
耐震动性	10~55Hz双振幅1.5mm, XYZ方向各2小时
耐冲击性	10G, XYZ方向各3次
出线方式	2M/3芯电缆
符合标准	EIC60947-5-2
型号	NPN常开
其它	CQ07-08

[NPN常开](#) [NPN常闭](#) [PNP常开](#) [PNP常闭](#)

尺寸规格

单位: mm



接近传感器

光纤
槽型
光电
激光
接近
位移
磁性
接触式
区域
超声波
深度学习
读码器
振动倾角
温度
附件

选型指南

选型编码规则

电感式

标准距离

增强距离

超远距离

标准方型

微小方型

超小型

(超)短外壳

金属穿过检测

金属感应面

耐温度

IP69K高防护

模拟量输出

直流两线式

电容式

圆柱型

耐腐蚀型

扁平型

液位检测