



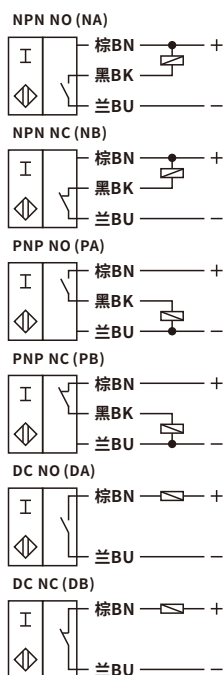
订货号

KNAG10-Q25-NA
KNAG10-Q25-NB
KNAG10-Q25-PA
KNAG10-Q25-PB
KNAG10-Q25-DA
KNAG10-Q25-DB

特性

- 专用线路，稳定的检测距离，抗干扰性强
- 采用耐折，耐油型导线

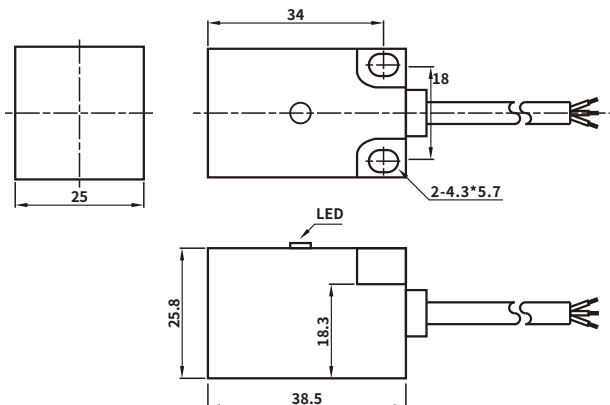
接线形式



附件

螺丝,螺母*2

外形尺寸



技术参数

一般说明

输出类型	NPN、PNP、D
安装方式	非齐平安装
额定动作距离	10mm
确保距离可靠动作范围	0~8mm
标准检测物	36*36*1t(Q253A)

额定等级

额定电压	DC10~30V
电压降	NPN/PNP:<2V,直流二线:<3V
工作电流	NPN/PNP:<200mA,直流二线:<100mA
空载电流	<12mA
漏电流	<100uA
回差范围	检测距离的15%以内
重复精度	检测距离的3%以内
开关频率	0.3KHz
回路保护	逆极性保护、短路保护、浪涌吸收
开关状态指示	红色LED指示灯

周围环境

环境温度	-25℃~+70℃ (不结冰、凝露)
温度影响	-25℃~+70℃内, +24℃时检测距离15%以内
环境湿度	35~95%RH (不凝露)
电压的影响	<3%

机械特性

连接方式	标准导线长2m
外壳材料	PBT
感应面	PBT
防护等级	IP67
耐电压	AC500V 50/60Hz 1min 充电部整体与外壳间
绝缘阻抗	20MΩ以上(DC500V兆欧表) 充电部整体与外壳间
耐振动	10~55 Hz, 复振幅1.5mm X,Y,Z各向 2H

认证和标准

产品认证	CE CCC CQC ISO9001 ISO14001 ISO45001
重量(单只包装状态)	约105克