



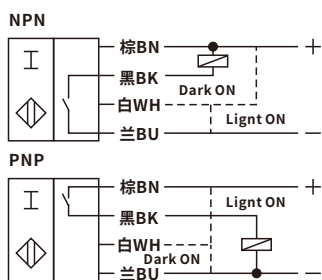
## 订货号

KN100-LL61  
KN100-LL61-P

## 特性

- 光抗扰性高，激光光源
- EMC防护等级
- 质量好，可靠性高
- 具备背景抑制功能

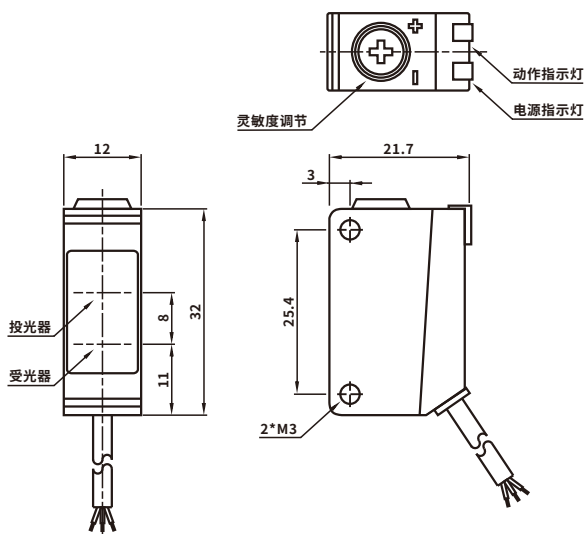
## 接线形式



## 附件

螺丝\*2,螺丝刀\*1,安装支架\*1

## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 输出类型   | NPN、PNP                                           |
| 检测方式   | 激光背景抑制型                                           |
| 额定动作距离 | 30cm(白色和其他颜色比10:9),白色最长检测1m距离,<br>30cm以上不具备背景抑制功能 |

标准检测物 白板纸100\*100

## 额定等级

额定电压 DC12~24V

电压降 <2V

工作电流 <100mA

响应时间 <1ms

回路保护 逆极性保护、短路保护

开关状态指示 电源稳定指示灯：绿色，动作指示灯：橙色

## 周围环境

环境温度 -25℃~+55℃ (不结冰)

环境湿度 35~95%RH (不凝露)

环境照度 太阳光：10000Lx，白炽灯：3000Lx

## 机械特性

连接方式 标准导线长2m

外壳材料 ABS

感应面 光学PMMA

防护等级 IP65

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62克