



## 订货号

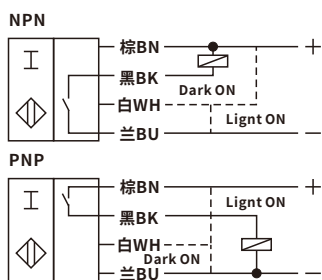
KN18-BG10NC

KN18-BG10PC

## 特性

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

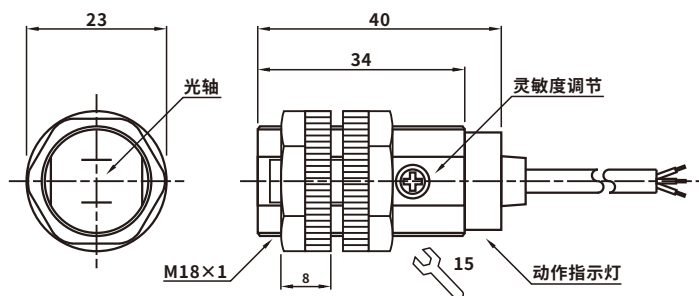
## 接线形式



## 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   | 背景抑制型                               |
| 额定动作距离 | 10cm(白色和其他颜色比10:9), 10cm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°C~+55°C (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60克                                 |