



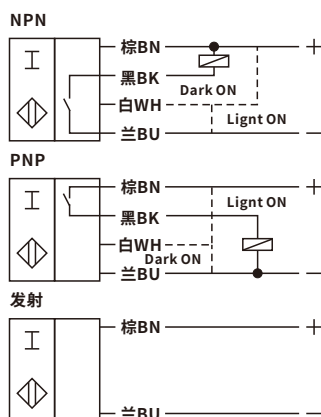
订货号

KN-E3FA-TN11
KN-E3FA-TN12
KN-E3FA-TP11
KN-E3FA-TP12

特性

- 光抗扰性高
- EMC防护等级
- 质量好, 可靠性高

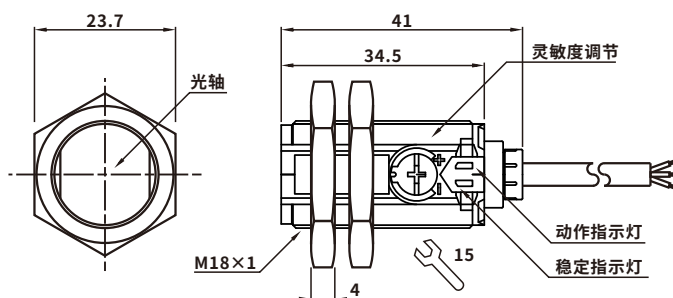
接线形式



附件

螺母*4, 螺丝刀*1

外形尺寸



技术参数

一般说明

输出类型 NPN、PNP

检测方式 对射型

额定动作距离 11:20m, 12:15m

标准检测物 不透明体Φ7mm以上

额定等级

额定电压 DC10~30V

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: 红色

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105克