



订货号

KN-E3JK-TR11

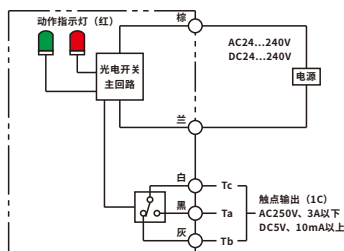
KN-E3JK-TR12

特性

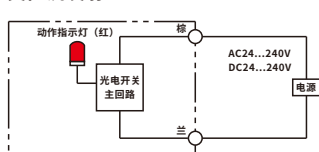
- 光抗扰性高
- EMC防护等级
- 质量好, 可靠性高

接线形式

交直流接收



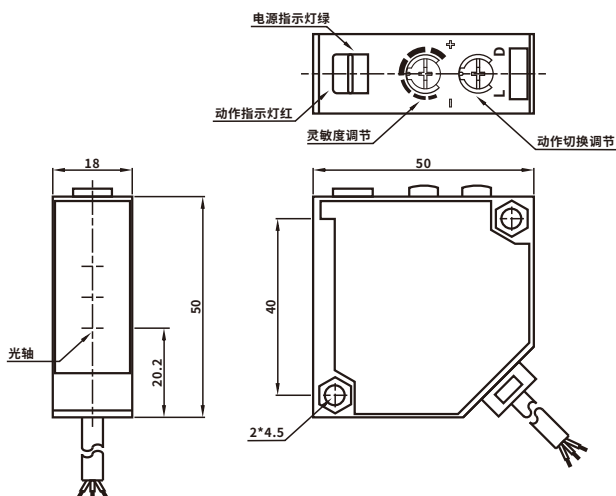
交直流发射



附件

螺丝螺母*8, 螺丝刀*1, 安装支架*2

外形尺寸



技术参数

一般说明

输出类型 继电器输出

检测方式 对射型

额定动作距离 TR11:20m, TR12:5m

标准检测物 不透明体Φ17mm以上

额定等级

额定电压 AC/DC24~240V±10%

工作电流 继电器输出: 1c触点 AC250V 3A(cosφ=1)以下

消耗电力/消耗电流 <2W

响应时间 <20ms

回路保护 防止相互干扰的功能

开关状态指示 电源稳定指示灯: 绿色, 动作指示灯: 红色

寿命(继电器输出) 5,000万次以上(开关频率18,000次/h)

光源(发光波长) 红色发光二极管(624nm)

灵敏度调节 单方向旋钮

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 PBT

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305克