

# 安全门锁

## 扁平型

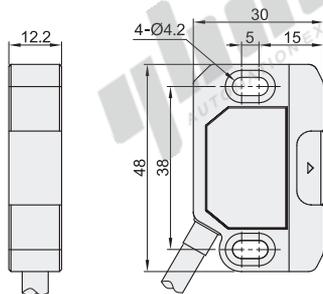
(主体+匹配器)配套

代码	类型	
ZKL41	安全门锁	扁平型

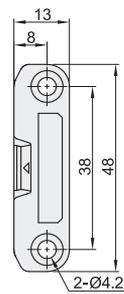
### 产品特点:

- 采用自检交叉互锁设计: 周期性的双重互检提高安全性;
- 独立冗余双输出: 防止单个回路失效引起安全隐患;
- 具有磁保持功能, 磁保持力可达15N, 可以替代门磁吸。

### 主体



### 匹配器



视角标准: 第一视角

型号		编码方式	安全输出	级联功能	标配线缆
代码	输出方式				
ZKL41	N(NPN) P(PNP)	通用编码	有	有	5m

### 技术参数

工作电源	DC24V±15%
功率	<1W
风险时间	50ms
响应时间	50ms
磁保持力	>15N
操作频率	1Hz
安全输出 (OSSD)	PNP晶体管输出: 负载电流200mA以下, 残余电压1V以下, 漏电流1mA以下 NPN晶体管输出: 负载电流200mA以下, 残余电压1V以下, 漏电流1mA以下
防护电路	电源过压保护、反极性保护和输出过流保护
外壳防护等级	IP65
抗振动能力	频率10~50Hz, 振幅0.35±0.05mm, X、Y、Z方向各20次
工作环境温度	-10~50°C, 无凝结
储存环境温度	-30~70°C, 无凝结
工作环境湿度	温度20°C时, 空气相对湿度<85%



请按图示订货

型号	
代码	输出方式
ZKL41	N(NPN) P(PNP)

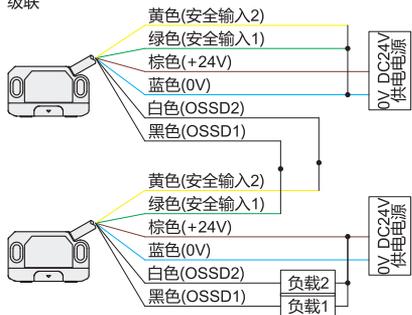
ZKL41-N

安全控制元件

### 接线图

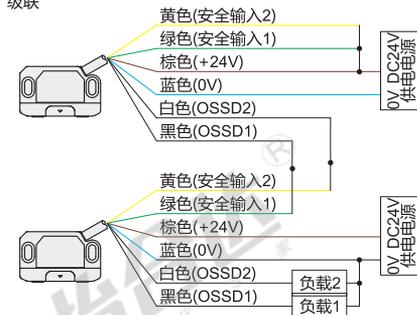
输出方式: N(NPN)

级联



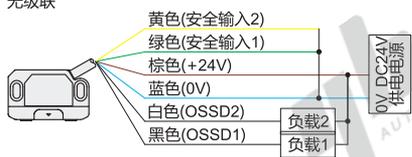
输出方式: P(PNP)

级联



输出方式: N(NPN)

无级联



输出方式: P(PNP)

无级联

