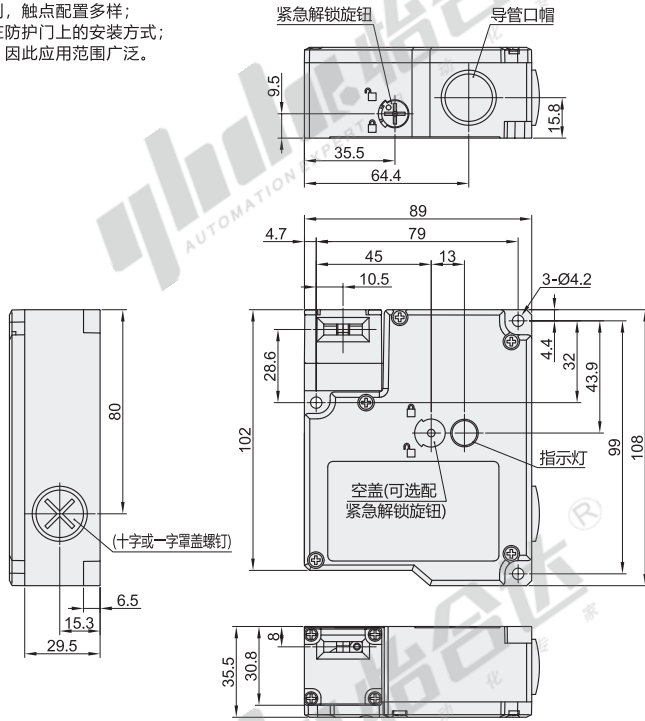


# 方型 ▶ 安全门锁

| 代码    | 类型 | 头部材质 | 导管口尺寸 |
|-------|----|------|-------|
| ZKL28 | 方型 | 金属   | M20   |

特点:

- 外形小巧轻盈, 安装便利, 触点配置多样;
- 适配多种操作钥匙, 为在防护门上的安装方式;
- 提供了各种不同的选择, 因此应用范围广泛。



视角标准: 第一视角

| 代码    | 型号<br>锁解锁方式   | 触点类型    | 门监控+锁定监控        | 适配操作钥匙<br>代码(必选) | 适配门栓代码<br>(非必选) |
|-------|---------------|---------|-----------------|------------------|-----------------|
| ZKL28 | A(机械锁定, 电磁解锁) | 2CO/2CO | 2NC/1NO+2NC/1NO | ZKL30            | ZKL34           |
|       | B(电磁锁定, 机械解锁) | 3C/2CO  | 3NC+2NC/1NO     |                  |                 |
|       |               | 2CO/3C  | 2NC/1NO+3NC     |                  |                 |
|       |               | 3C/3C   | 3NC+3NC         |                  |                 |



| 代码    | 型号<br>锁解锁方式 | 触点类型    |
|-------|-------------|---------|
| ZKL28 | A           | 2CO/2CO |
|       | B           | 3C/2CO  |

ZKL28-A-2CO/2CO

技术参数

|                |                            |       |      |
|----------------|----------------------------|-------|------|
| 额定电压           | 10~115VAC/DC               |       |      |
| 额定电流           | 1mA                        |       |      |
| 光源颜色           | 绿色                         |       |      |
| 额定工作电压(螺线管)    | DC24V±10%                  |       |      |
| 额定电流(螺线管)      | 200mA(初始值)                 |       |      |
| 额定功率(螺线管)      | 4.8W                       |       |      |
| 绝缘等级(螺线管)      | B级(130°C)                  |       |      |
| 外壳材质           | PA66阻燃                     |       |      |
| 触点材质           | 银合金镀金                      |       |      |
| 保护等级           | IP67(EN60947-5-1, 钥匙操作孔除外) |       |      |
| 使用寿命           | 机械100万次以上<br>电器15万次以上      |       |      |
| 锁定时拉力强度        | 1300N                      |       |      |
| 额定绝缘电压(Ui)     | 300V                       |       |      |
| 额定冲击耐受电压(Uimp) | 2.5kV                      |       |      |
| 额定开放热电流(Ith)   | 10A                        |       |      |
| 使用类别           | AC-15                      | DC-13 |      |
| 额定工作电压(Ue)     | 240V                       | 30V   | 250V |
| 额定工作电流(Ie)     | 3A                         | 2.3A  | 2.7A |
| 额定限制短路电流       | 1000A                      |       |      |
| 强制脱离动作力        | ≥60N                       |       |      |
| 强制脱离距离         | ≥10mm                      |       |      |
| 允许操作速度         | 0.05~0.5m/s                |       |      |
| 允许操作频率         | 最大20次操作/分钟                 |       |      |
| 环境温度           | -20°C~60°C, 无结冰            |       |      |
| 环境湿度           | 85%RH以下                    |       |      |

接线图(以下接线图为插入操作钥匙并处于锁键状态)

| 触点类型    | 接线图 |      | 触点动作<br>■:触点ON □:触点OFF<br>操作钥匙完全插入 操作钥匙拔出<br>行程 |
|---------|-----|------|---|
|         | 门监控 | 锁定监控 |   |
| 2CO/2CO |     |      |   |
| 3C/2CO  |     |      |   |
| 2CO/3C  |     |      |   |
| 3C/3C   |     |      |   |

- ① 手动解除锁死后, 安全门处于打开状态, 请勿长时间对电磁铁施加电压。
- ② 接线前及通电前门的动作状态及停电等紧急情况发生时, 可手动解除操作钥匙的锁死。

安全控制元件