

**GKR/GKL 系列**

(双进口螺线管钥匙作用的安全联锁开关)

**特点**

- 侧面或顶面钥匙进口
- 螺线管通电加锁或通电开锁
- 钥匙位置和闭锁状态用单独的开关
- 备有两只 NC/NO，两只 3NC/1NO 或两只 4NC 的触点块
- 安装尺寸为  
100mm(3.94in)×100mm(3.94in)
- 可选择 4 种重型钥匙
- 钥匙保持力最大为 1000 牛顿
- IP68(NEMA6P)
- 螺管电压范围广
- 双 LED
- UL 注册/CSA 认可/CE 标识
- 红色外壳
- 对汽车界用户有可连接的方案
- 备有碳氟化合物密封的罩盖

**效益**

- 有可达 8 个不同的钥匙进口位置
- 设计灵活
- 开关的配置完全与需要相配
- 标准的安装中心
- 钥匙安装灵活可靠
- 适用于苛刻的环境
- 用标准控制电压操作
- 本产品可用在世界任何地方
- 在应用中立即可以认出是一个安全部件

**典型应用**

- 汽车工厂地板
- 机器工具滑门
- 金属加工机器滑动或铰链门
- 用滑门或转动门防护的特殊机械栏栅区
- 用滑门或转动门防护的机器人装配单元的栏栅区
- 铸塑机滑门



(申请中)



GKR/GKL

GKR(头部在右)和 GKL(头部在左)产品提供给用户卓越的标准选项范围。

GKR/GKL 产品是一种钥匙促动的装置，配有钥匙捕获机构。这种开关应用的机械是或者不可能(由于机械的动量)或者不可行(假如现行循环被中断，由于工具或机器损坏或产品打碎)立即停止或接近机械的地方。

开关有人工取代的特点。在紧急进入情况下可取出钥匙。

在简单易懂的零件号树中有近 1000 种选项。

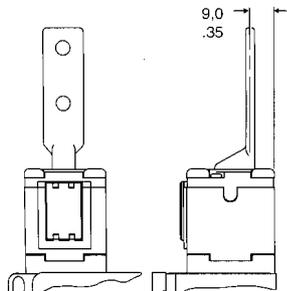
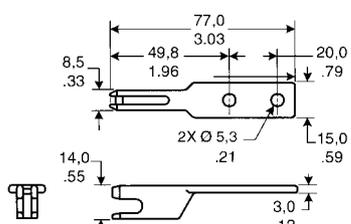
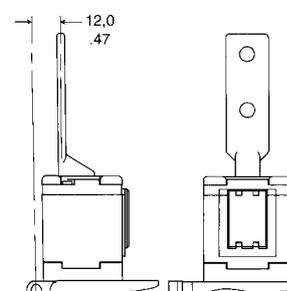
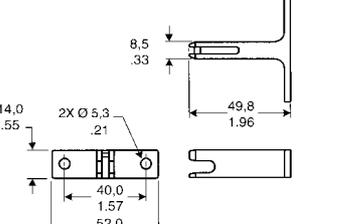
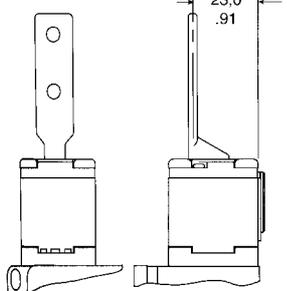
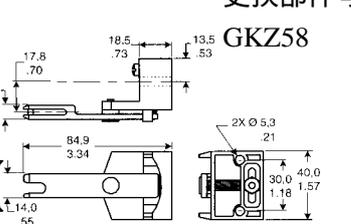
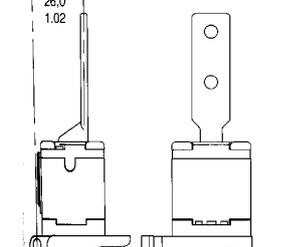
还备有与 GK 系列一起使用的安全封锁装置。该封锁装置特别设计用来防止当维修人员正在机器上工作时钥匙或为人工或被出入门关闭而插入。当插入后，封锁装置可以容纳多达四个扣锁以防止未经授权地移去该装置。

**警告**

文件的误用

- 此产品单(或目录)中提供的资料信息仅供参考之用。切勿将此文件作为系统安装的资料使用
  - 完整的安装、运行和维修资料提供在随每个产品一起交付的说明书中。
- 不遵循这些指导可能引起死亡或重伤。



头部方向	钥匙类型	弹簧锁机理	螺线管和 LED 指示灯电压
 <p style="text-align: right;"><b>L</b></p>	<p>直式钥匙 更换部件号 GKZ56</p>  <p>门摆幅半径小至 250mm (9.84in.)</p> <p style="text-align: right;"><b>6</b></p>	<p>机械弹簧锁</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>	<p>12Vdc <b>1</b></p>
 <p style="text-align: right;"><b>M</b></p>	<p>90°钥匙 更换部件号 GKZ57</p>  <p>门摆幅半径小至 250mm (9.84in.)</p> <p style="text-align: right;"><b>7</b></p>	<p>(施加电压于螺线管上, 以释放钥匙)</p>	<p>24Vdc <b>2</b></p> <p>48Vdc <b>3</b></p>
 <p style="text-align: right;"><b>N</b></p>	<p>弹簧钥匙: 上/下 更换部件号 GKZ58</p>  <p>门摆幅半径小至 150mm (5.9in.)</p> <p style="text-align: right;"><b>8</b></p>	<p>螺线管弹簧锁</p> <p>(去除螺线管上电压, 以释放钥匙)</p> <p style="text-align: right;"><b>S</b></p>	<p>120Vdc <b>4</b></p>
 <p style="text-align: right;"><b>P</b></p>	<p>弹簧钥匙: 左/右 更换部件号 GKZ59</p>  <p>门摆幅半径小至 150mm (5.9in.)</p> <p style="text-align: right;"><b>9</b></p>		<p>240Vdc <b>6</b></p>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

GKR/GKL