

小型·4触点 ▶ 导管口尺寸: M20

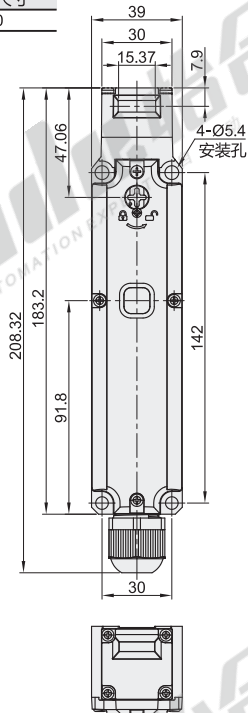
安全门锁

代码	类型	头部材质	导管口尺寸
ZKL49	小型	塑料	M20

特点:

- 强制锁定力1300N;
- 可用一般负载或微小负载;
- 内置有多触点结构选择。

① 接线图详见附送的说明书。



视角标准: 第一视角

代码	型号 锁定解锁方式	触点类型	门监控+锁定监控	适配操作钥匙代码 (必选)
ZKL49	A(机械锁定, 电磁释放) B(电磁锁定, 机械释放)	CO-CO	1NC/1NO+1NC/1NO	ZKL30
		CO-2C	1NC/1NO+2NC	
		2C-CO	2NC+1NC/1NO	
		2C-2C	2NC+2NC	
		C2O-C	1NC/2NO+1NC	
		3C-C	3NC+1NC	
		2CO-C	2NC/1NO+1NC	
		C-3C	1NC+3NC	
		C-C2O	1NC+1NC/2NO	
		C-2CO	1NC+2NC/1NO	
		O-3C	1NO+3NC	
		O-2CO	1NO+2NC/NO	



请按图示订货

型号	触点类型
代码 锁定解锁方式	触点类型
ZKL49 A	CO-CO
B	CO-2C
ZKL49—A—CO-CO	

② 机械锁定/电磁解锁: 操作钥匙插入后, 安全控制回路的触点闭合(常闭触点), 操作钥匙被“机械锁定结构”自动锁定, 不能拔出。当对“内部电磁铁”供电后, “机械锁定结构”解锁, 操作钥匙才能正常拔出, 操作钥匙拔出后, 安全控制回路的触点断开。

③ 电磁锁定/机械解锁: 操作钥匙插入后, 此时操作钥匙仍可正常拔出, 只有当“内部电磁铁”供电后, 操作钥匙才被锁定, 不能拔出, 且安全控制回路的触点闭合(常闭触点)。当“内部电磁铁”断电后, “电磁锁定结构”解锁, 操作钥匙可拔出。

① 电磁锁定/机械解锁: 即使“内部电磁铁”在得电状态, 也可通过释放工具将机械锁定旋钮由LOCK位置转到UNLOCK位置解除锁定, 此时操作钥匙也可正常拔出, 操作钥匙拔出后, 安全控制回路的触点断开。

技术参数

使用类别	AC-15	DC-13
额定工作电压	240V	24V
额定工作电流	3A	2A
额定开放热电流(ITH)	10A	
额定绝缘电压(Ui)	300V	
接触电阻	200mΩ以下	
防触电保护等级	Class II (双重绝缘)	
允许操作速度	0.1~0.5m/s	
允许操作频率	最大30次操作/分钟	
使用寿命	机械100万次以上 电气15万次以上(AC240V 3A, 电阻性负载)	
脉冲耐压(EN60947-5-1)	2.5KV	
短路保护装置	10A, 250V需用速断型保险丝	
额定工作电压(电磁线圈)	DC24	
额定工作电流(电磁管)	200mA	
功率(电磁线圈)	4.8W	
绝缘等级(电磁线圈)	B级(130°C)	
环境温度	-10°C~+55°C(无凝结)	
环境湿度	95%RH以下	
防护等级	IP67	
标准	EN 60947-5-1、IEC 60947-5-1、GB/T 14048.5、EN ISO 14119、GB/T 18831	
材质	PA66阻燃	