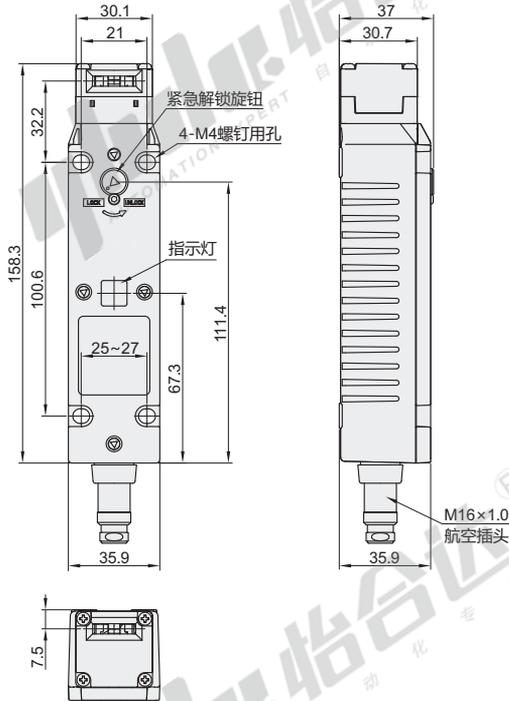


代码	类型	头部材质	导管口尺寸
ZKL45	小型	金属/塑料	M16

- 特点:
- 强制锁定力1300N;
  - 指示灯+紧急开锁功能;
  - 微型化设计节省安装空间。
- 接线图详见附送的说明书。



视角标准: 第一视角

代码	型号		头部材质	触点类型	门监控+锁定监控	适配线缆型号 (必选)	适配操作钥匙代码 (必选)
	代码	锁定解锁方式					
ZKL45	A	(机械锁定, 电磁释放)	M(金属)	C-C	1NC+1NC	ZKL51-6-1/3/5	ZKL30
	B	(电磁锁定, 机械释放)	P(塑料)	X-2C	无+2NC		
				2C-X	2NC+无		
				CO-X	1NC/1NO+无		

- 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。
- 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, 只有当对“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。
- 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。

请按图示订货

代码	型号	锁定解锁方式	头部材质	触点类型
ZKL45		A B	M P	C-C X-2C

ZKL45—A—M—C—C



技术参数

使用类别	DC-13
额定工作电压	24V
额定工作电流	2.3A
额定开放热电流(ITH)	10A
额定限制短路电流	1000A
强制脱离距离	≥10mm
强制脱离动作力	≥60N
允许操作速度	0.05~0.5m/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50万次以上
额定工作电压(螺线管)	DC24±10%
额定工作电流(螺线管)	200mA(初始值)
功率(螺线管)	4.8W
绝缘等级(螺线管)	B级(130°C)
环境温度	-20~60°C, 无结冰
环境湿度	85%RH以下
防护等级	IP67
触点材质	铜合金镀金
外壳材质	锌合金+PA66阻燃

