

电磁门锁安全开关 SS6191/SSD6191 系列

产品描述

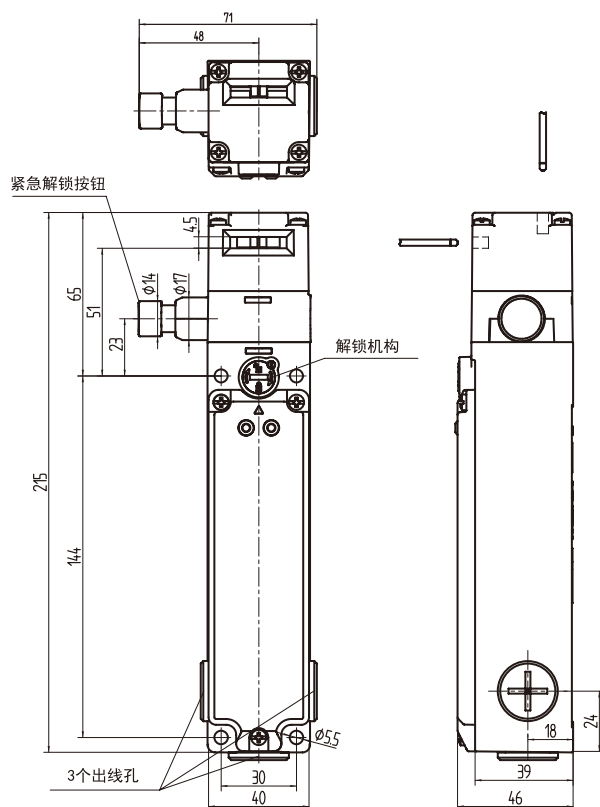
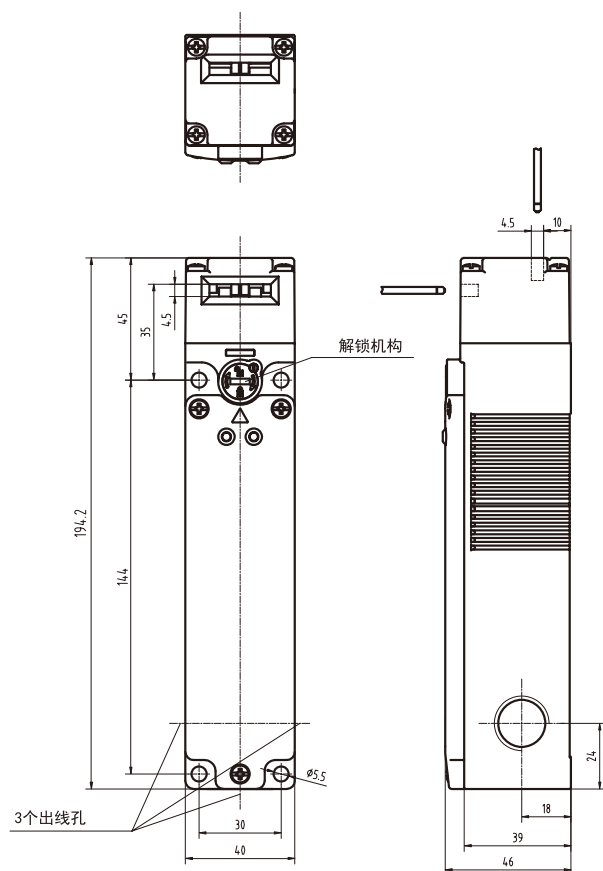
SS6191/SSD6191电磁门锁开关是用来保证机器设备的门保持关闭状态。这样可以防止操作人员接触到危险的东西。这对于有动量机器设备（例如：高速旋转的数控机床）特别重要。换句话说，即使关闭设备主电源，设备的部分机构仍在移动。如果设备的门不是保持关闭状态，这可能会导致操作人员受伤的风险。

产品特性：

- * 坚固的锌合金头部。壳体材料为锌合金或纤维增强尼龙材料
- * 可以提供4种电压：24VAC/DC, 120VAC and 240VAC
- * 通电锁定或通电解锁 (2500N的锁定力)
- * 多种触点组合形式
- * 面盖上有手动解锁机构
- * 头部可以90度4个位置旋转
- * 3个出线孔（敲击式）
- * 可以通过开关的位置知道设备的状态
- * 指示灯显示开关和电磁铁状态（可选项）
- * 常闭触点带强制开离功能
- * 出线孔：M20, 或 1/2"NPT
- * 认证：CE, cULus, CCC

主要应用：

- * 木材加工设备
- * 印刷设备
- * 注塑设备
- * 包装机械
- * 泵设备
- * 半导体制造设备
- * 特种设备
- * 机床
- * 机器人单元



带紧急解锁按钮

电磁门锁安全开关

SS6/SSD6 系列

技术指标

电气指标		额定工作电压/电流					
		24Vdc	125Vdc	250Vdc	120Vac	240Vac	600Vac
AC15	A600	-	-	-	6A	3A	1.2A
DC13	Q300	4A	0.55A	0.27A	-	-	-

额定发热电流 I _{th}	10A
防护等级	SSD6191 IP65; NEMA 1, 4, 12, 13 SS6191 IP67; NEMA 1, 4, 6, 12, 13
额定冲击电压	2500 V
污染等级	3
额定绝缘电压 (U _i)	600 V
使用温度范围	-25 °C to 50 °C [-13 °F to 122 °F]
储存温度范围	-40 °C to 85 °C [-40 °F to 185 °F]
短路保护	保险丝 Class J (10A/600 Vac)
机械寿命	1,000,000次
短路电流	1000 A
电磁铁工作电压和功率	24 Vac: +10 %, -15 %, 4 W 240 Vac: +10 %, -15 %, 9 W 120 Vac: +10 %, -15 %, 8 W 48 Vac: +10 %, -20 %, 7 W
安全等级	PL4/e

符合下面的标准:

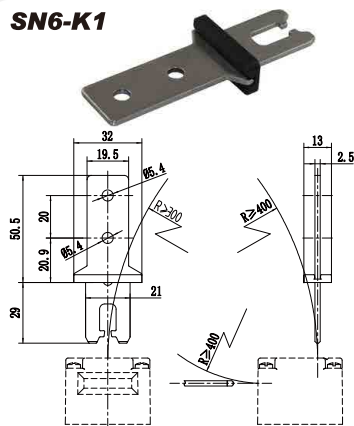
Low Voltage Directive 73/23/EEC, as amended by directive 93/68/EEC.

Machinery Directive 98/37/EEC only as the directives relate to the components being used in a safety function.

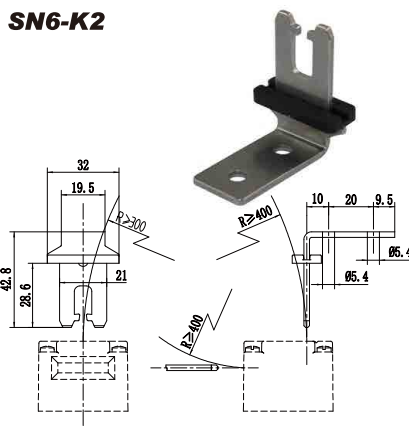
IEC/EN60947-5-1.

可以选用的钥匙种类:

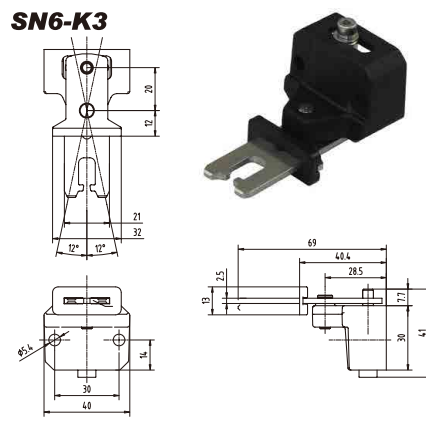
SN6-K1



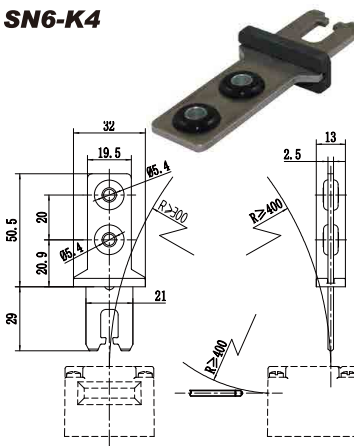
SN6-K2



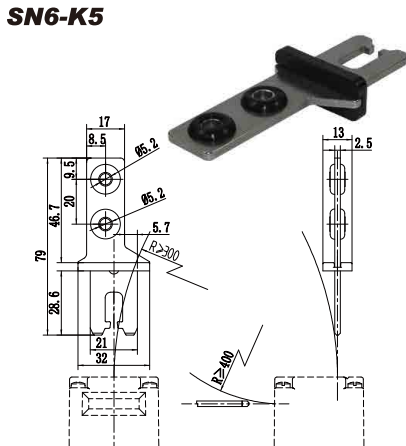
SN6-K3



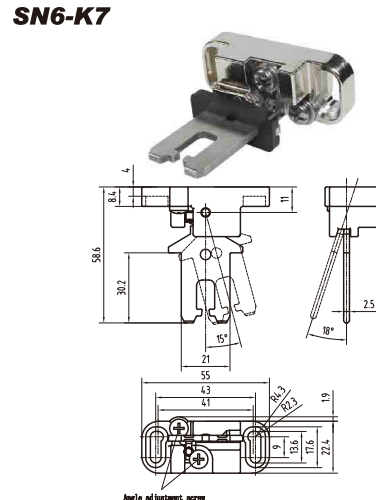
SN6-K4



SN6-K5



SN6-K7



不锈钢材料, 适用于SND6、SN6、SSD6191、SS6191

Angle adjustment screw

电磁门锁安全开关

SS6/SSD6 系列

选型指南

SS6191	-	SL13A	-	U	-	24	-	L1	-	A	-	R	-	Z2
		触点形式 (见下面)		电磁铁锁定方式		电磁铁电压		LED显示 (可选项)		螺纹孔				头部转向
SSD6191 塑料外壳 SS6191 金属外壳				U: 通电解锁 N: 通电锁定		24: 20-26VAC 20-28VDC 48: 46-50VAC/VDC 120: 100-120VAC 240: 200-240VAC		空白: 无LED L1: (见下面) L2: (见下面)		A: 1/2"NPT C: M20		空白: 标准解锁 R: 带紧急解锁按钮		无: 朝前 Z2: 朝左 Z3: 朝后 Z4: 朝右

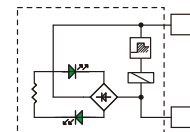
线路和动作图

触点形式代码	钥匙插入并锁定	钥匙插入无锁定	钥匙拔出
SL13A 2NC/1NO (1NC)*			
SL13B 2NC (1NC/1NO)*			
SL13C 3NC (1NO)*			
SL22A 2NC/1NO (1NO)*			
SL22B 1NC/1NO (1NC/1NO)*			
SL04A 2NC (2NC)*			
SL04B 3NC (1NC)*			

* 门状态监控触点

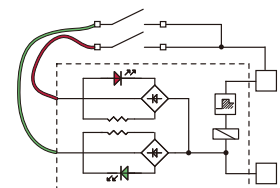
LED 选项 L1:

两个绿色LED通过电磁铁直接开启 (24 V AC/ DC)。不需要接线。



LED 选项 L2:

两个LED连接线: 一红一绿。可以接到触点模块, 来显示不同的状态 (24 V AC/DC)。



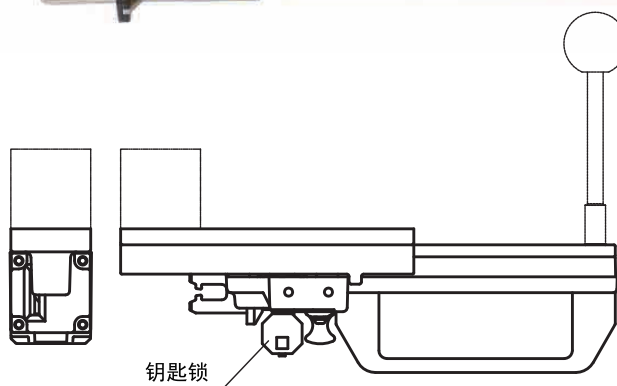
门锁安全开关安装装置

SS6-SHK

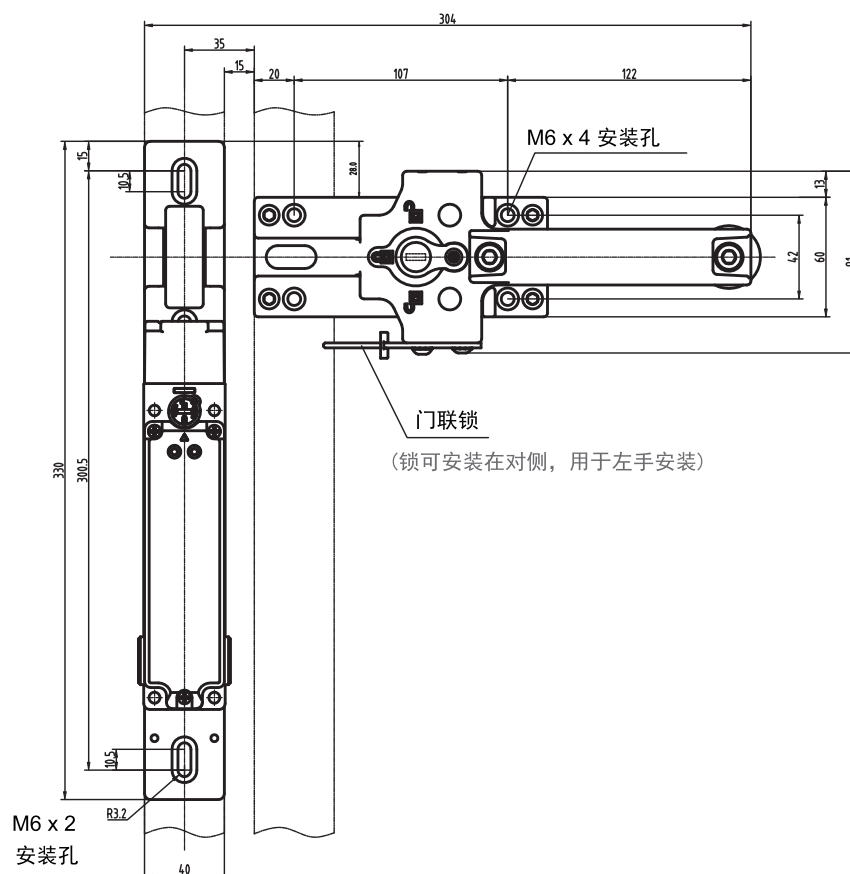
钥匙无安装型号: SS6-SHK(钥匙用户安装)

左手安装型号: SS6-SHK-L

右手安装型号: SS6-SHK-R



SS6-SHK-Q



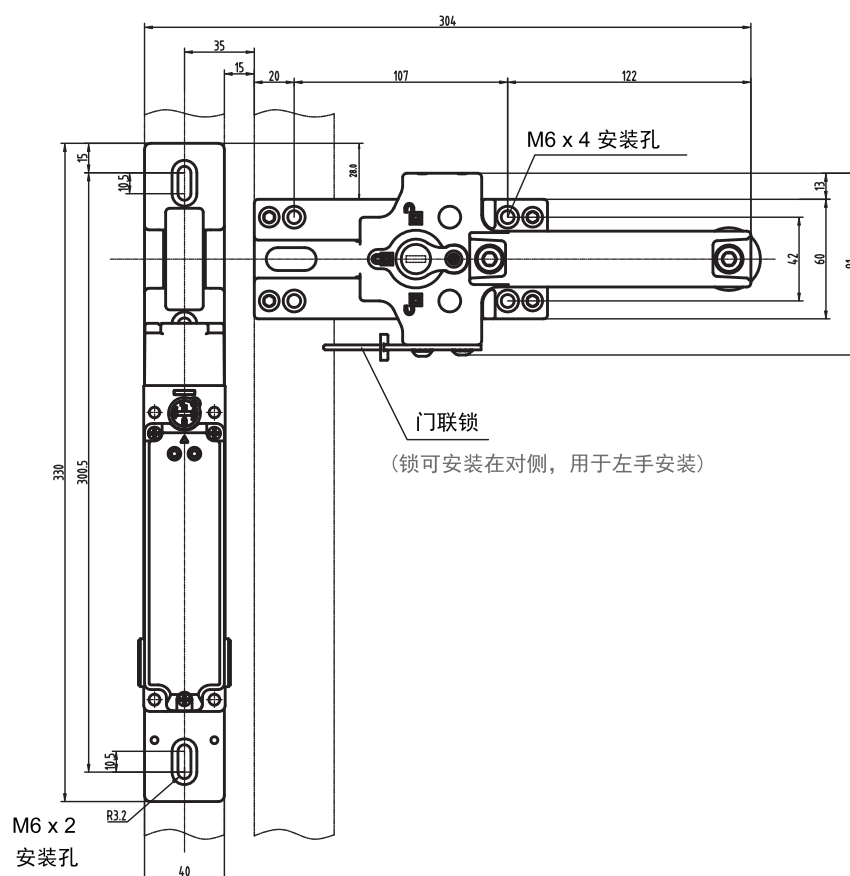
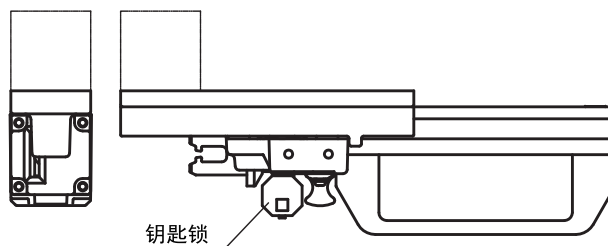
门锁安全开关安装装置

SS6-SHK-B

钥匙无安装型号: SS6-SHK-B(钥匙用户安装)

左手安装型号: SS6-SHK-B-L

右手安装型号: SS6-SHK-B-R



门锁安全开关安装装置

SS6-HLK

钥匙无安装型号: SS6-HLK(钥匙用户安装)

左手安装型号: SS6-HLK-L

右手安装型号: SS6-HLK-R

钥匙无安装型号(无内部手柄): SS6-HLK-B(钥匙用户安装)

左手安装型号(无内部手柄): SS6-HLK-B-L

右手安装型号(无内部手柄): SS6-HLK-B-R

