



SMART
SAFETY
立宏智能安全

AI BOX 智能安全门锁



专为您量身定制智能安全产品

400 881 6062

www.lhsafety.com.cn

AI BOX 智能安全门锁

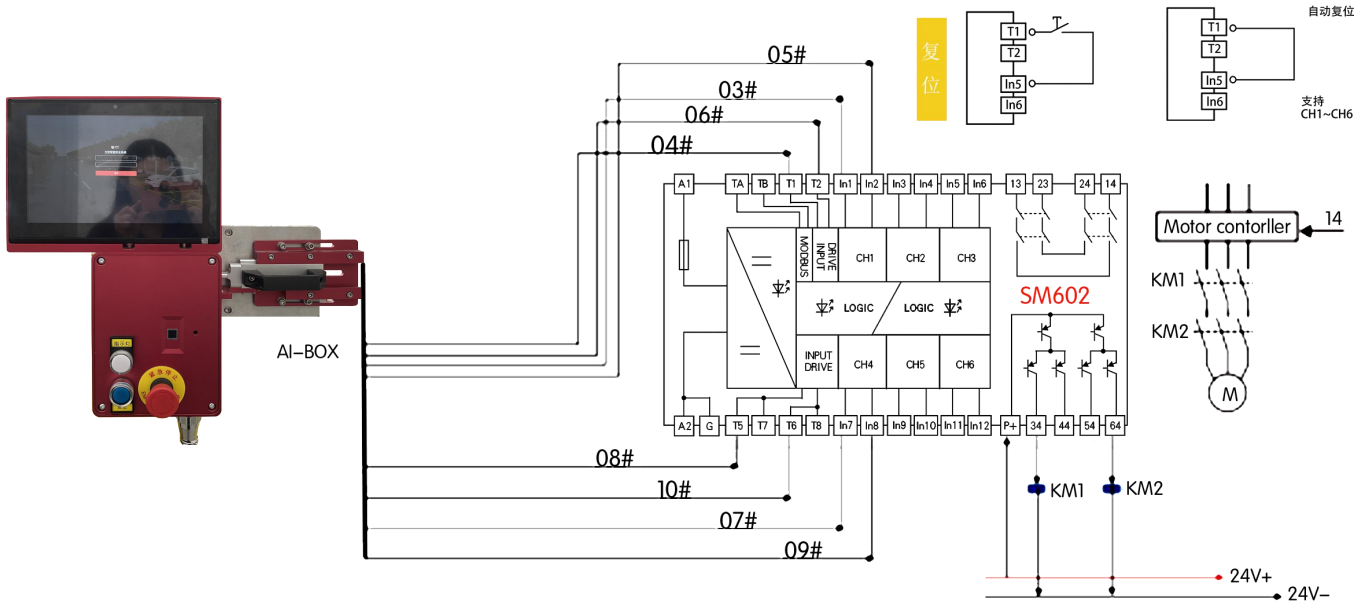


- 人脸/指纹授权人员方可开锁
- 非授权人员无法打开门
- 安全门锁达到Ple，安全系统可达PLd
- 预警功能强大
- 行为分析大数据
- 外壳包含标准22mm按钮、灯或者开关按钮
- 安全等级达到 PLe



选型大类

产品大类	产品明细	详细数据
	10寸工业触摸屏 集成 PAD SDK包	人员授权管理 报警声控提醒 作业指示指导
	AI BOX 安全门锁盒 内置电磁锁定门锁 自动LOTO锁定功能 外置 急停按钮 复位按钮 指示灯	多功能集成安全门盒 2NC 100万次开关释放 蓝 白
	安全控制器 6组安全产品输入 2组安全输出 4组晶体管输出	急停2组 安全门锁 2组 光幕1组 复位1组



线号	定义	线号	定义
01#	24V+	10#	急停(2#NC)
02#	24V-	11#	复位 (1#NO)
03#	门锁(1#NC)	12#	复位 (1#NO)
04#	门锁(1#NC)	13#	门锁锁头监控 (1#NO)
05#	门锁(2#NC)	14#	门锁锁头监控 (1#NO)
06#	门锁(2#NC)	15#	门锁线圈监控 (1#NO)
07#	急停(1#NC)	16#	门锁线圈监控 (1#NO)
08#	急停(1#NC)	17#	复位指示灯
9#	急停(2#NC)	18#	复位指示灯

安全回路模块



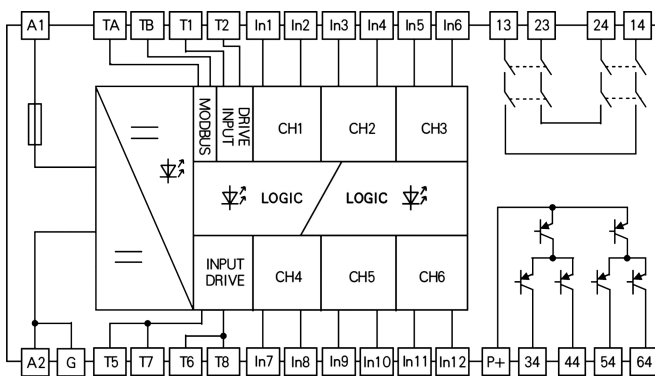
- 通用型安全回路搭建模块
- 是一款可组态安全控制模块，支持多种开关型安全元件输入
- 可选3组—6组安全元件输入
- 可利用组态软件，设定安全控制逻辑,满足多种现场应用需求。

安全继电器选型

产品名称	型号	安全输入3CH	输出	订货编号
安全继电器	SM-302系列	3组双通道安全输入	2NO	详见产品资料
安全控制器	SM-602系列	6组双通道安全输入	2NO+4SO	
说明				

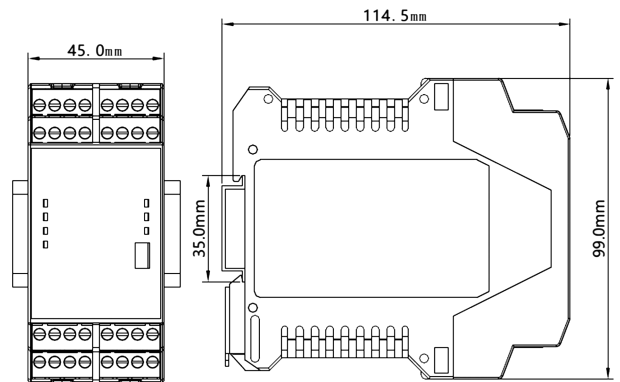
技术性能

功能框图



外形尺寸(深×高×宽):

114.5mm×99.0mm×45mm



输入元件: CH1(急停按钮); CH2(急停按钮); CH3(复位按钮)

输入元件: CH4(急停按钮); CH5(急停按钮); CH6(复位按钮)

控制逻辑: CH1&CH2CH4&CH5

复位方式: 手动复位 输出延时: 0s

安全等级: Cat.4 性能等级: PLe 安全完整性等级: SIL 3

- 详细安全回路搭建请至官网 (www.lhsafety.com.cn)或咨询客服专员