



SMART
SAFETY
立宏智能安全

MINI 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



- 具备多功能授权的安全门锁系统
 - 内置机械锁定安全门锁，双通道，外带指示灯复位按钮
 - 具备自动LOTO功能，非授权人员无法开门，同时兼具安全行为管理措施，预防人员出错行为
 - Led显示屏可直接查看授权人数，作业人员及作业状态
 - 多种授权类型的选择：AI 人脸 /掌静脉 /指纹/RFID刷卡式等
 - 防意外启动装置设备配备安全联锁装置，可根据ISO 13849标准建立PLd性能等级。

产品选型表

版本	名称	型号
人脸识别版	MINI AI BOX智能安全门锁-人脸识别-联网版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-SV（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-人脸识别-联网版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-SV（右）
	MINI AI BOX智能安全门锁-人脸识别-单机版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-SV-DJ（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-人脸识别-单机版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-SV-DJ（右）
指纹识别版	MINI AI BOX智能安全门锁-指纹识别-联网版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-ZW-SV（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-指纹识别-联网版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-ZW-SV（右）
	MINI AI BOX智能安全门锁-指纹识别-单机版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-ZW-SV-DJ（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-指纹识别-单机版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-ZW-SV-DJ（右）
RFID版本	MINI AI BOX智能安全门锁-RFID-联网版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-RF-SV（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-RFID-联网版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-RF-SV（右）
	MINI AI BOX智能安全门锁-RFID-单机版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-RF-SV-DJ（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-RFID-单机版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-RF-SV-DJ（右）

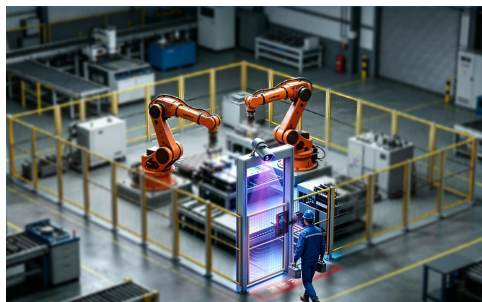
产品选型表

版本	名称	型号
密码识别版	MINI AI BOX智能安全门锁-密码识别-联网版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-MM-SV（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-密码识别-联网版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-MM-SV（右）
	MINI AI BOX智能安全门锁-密码识别-单机版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-MM-SV-DJ（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-密码识别-单机版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-MM-SV-DJ（右）
掌静脉识别版	MINI AI BOX智能安全门锁-掌静脉识别-联网版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-ZJ-SV（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-掌静脉识别-联网版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-ZJ-SV（右）
	MINI AI BOX智能安全门锁-掌静脉识别-单机版（左）	MINI AI BOX-L-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-ZJ-SV-DJ（左）
	MINI AI BOX智能安全门锁-掌静脉识别-单机版（右）	MINI AI BOX-R-FS-4-TLM3001-E-R-F-10-ZJ-SV-DJ（右）

产品说明

产品图片	产品明细	详细数据
	LCD显示屏	• 人员授权管理 • 报警声控提醒 • 作业指示指导
	安全硬件装置	多功能集成安全锁门 2NC/1NO+2NC/1NO 复位按钮 状态指示灯
	架构PLd以上性能等级	• 16 点安全输入 • 8 点可配置(输入/ 测试脉冲/ 辅助输出) • 4 点安全输出

AI 预警入侵安全系统



智能安全门锁+AI区域门禁入侵

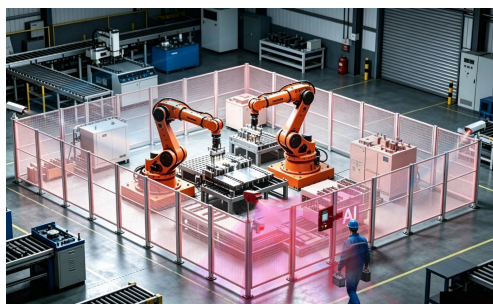


用于区域进入人数检测，计算进入人数，预防滞留人员，尾随人员

- 区域门禁人数管理
 - 人员进入数量管理
 - 与AI box智能安全门锁同时监控
- 防尾随功能：
 - 人员违规尾随报警
 - 人员违规非正常进入区域报警
- 报警功能：
 - 违规报警并锁定设备
 - 分层消警

说明：AI预警入侵必须和MINI AI BOX智能安全门锁配套使用

AI 区域存在检测安全系统



智能安全门锁+AI区域人体检测

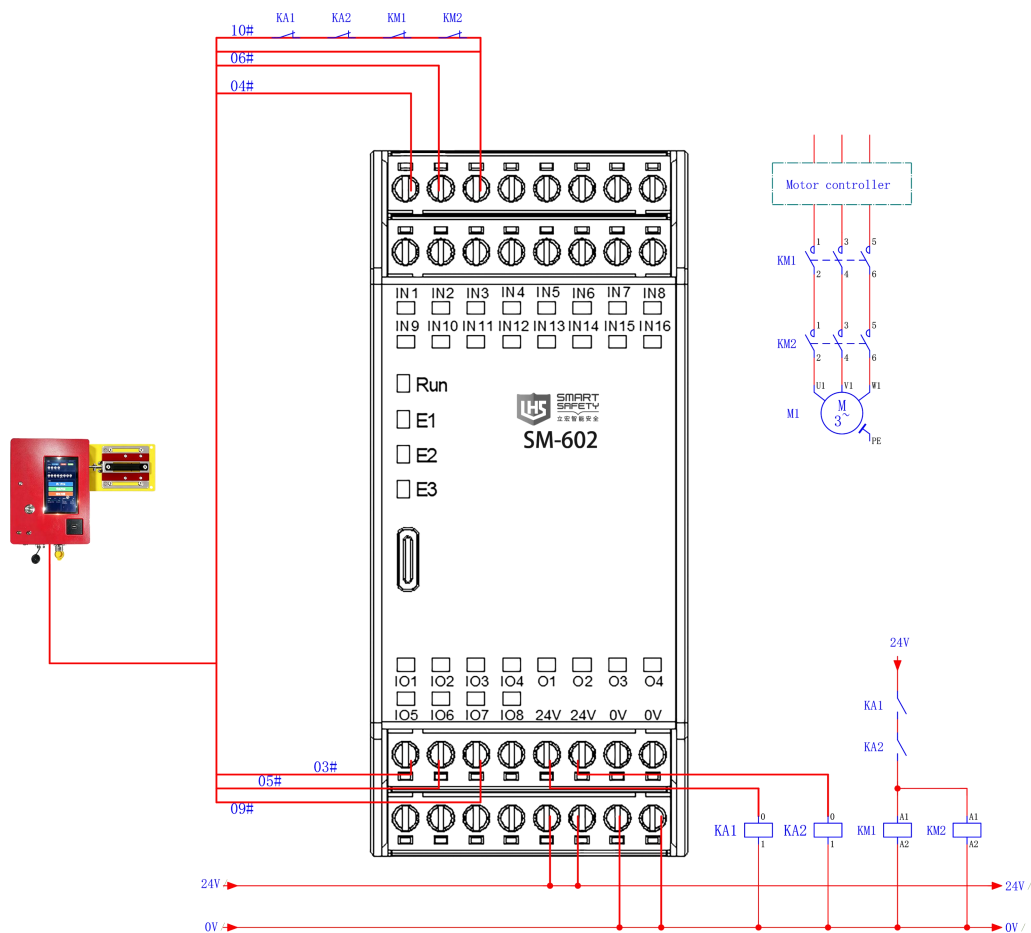


用于区域进入人数检测，实时检测区域内存在人数，预防滞留人员，尾随人员

- 区域门禁人数管理
 - 实时监控进入人数管理
 - 与AI box智能安全门锁管控
- 防尾随功能：
 - 人员违规尾随报警
 - 人员违规非正常进入区域报警
- 报警功能：
 - 违规报警

说明：安全功能必须和MINI AI BOX智能安全门锁配套使用

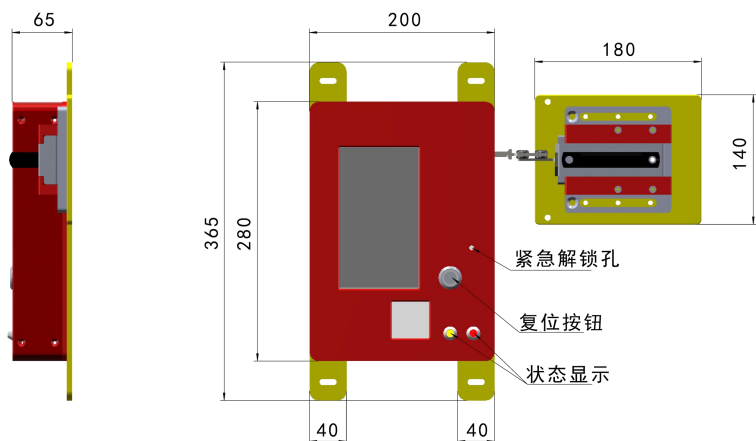
接线示例图



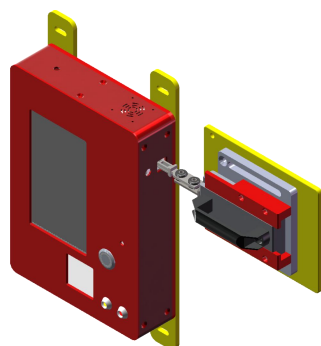
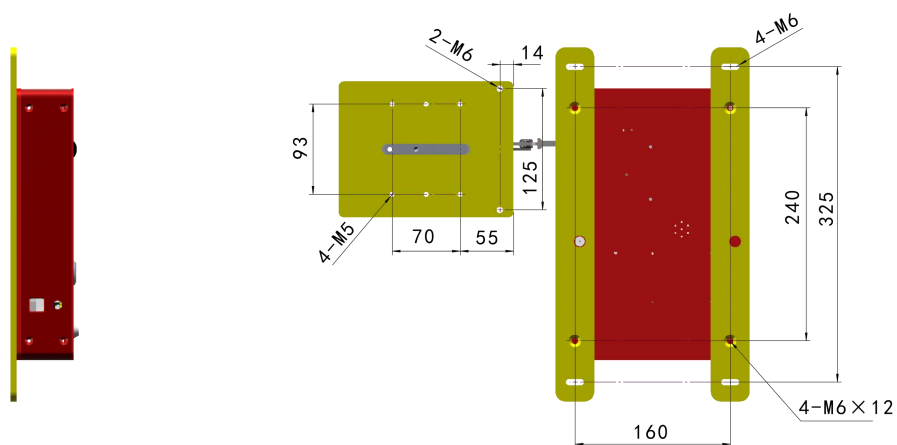
线号	定义	线号	定义
01#	24V	09#	复位1
02#	0V	10#	复位2
03#	门锁1-1	11#	指示灯+
04#	门锁1-2	12#	指示灯-
05#	门锁2-1	13#	允许开门信号
06#	门锁2-2	14#	允许关门信号
07#	线圈监控1	15#	备用
08#	线圈监控2		

产品尺寸图

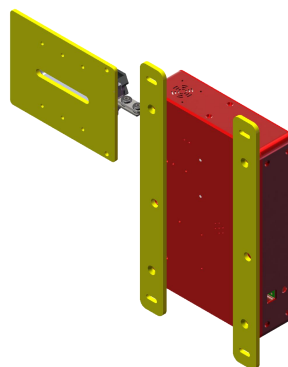
正面



背面



正面效果



背面效果