



智慧

乘梯

安全—灵活—高效

上海鑫菱机电设备有限公司是一家集研发、制造和销售为一体的现代化专业电梯配件生产和经营企业。自公司成立以来，广泛引进先进技术和高科技人才，使产品性能不断提高，质量更加可靠。尤其是公司研发生产的 XL-DJ 系列电梯专用对讲系统，凭借高可靠的通话品质、精美的外型、合理的安装结构，以及完善的营销服务体系，已迅速获得全国为数众多的电梯制造厂家、维保单位和配件经销商的好评，并建立了长期、稳定的配套合作关系。

现在 XL 系列产品不仅畅销全国，而且出口东南亚等国际市场，目前产品与国内外大型梯厂配套，鑫菱机电将一如既往以高科技产业为支柱，坚持以“产品——靠的是质量；服务——讲得是周道；合作——为得是双赢”为公司经营理念，与时俱进，开拓创新，热情、优质、真诚服务于中国电梯行业！

五寸人脸识别终端

产品特点

- 0.08s 人脸极速精准识别
- 独立 NPU，支持高达 2Tops 算力、业内领先深度学习的人脸识别算法
- 支持人脸、屏下刷卡（IC 卡、NFC 卡、身份证物理卡）等多种验证方式
- 容量：3 万人脸库、3 万卡库、15 万记录存储；支持数据批量导入导出

技术参数

型号	XL-05FRAV 5寸双目人脸识别终端
识别精度	1:N 识别速度≤0.2s/人，识别准确率≥99.97%
通讯方式	有线、Wi-Fi、选配蓝牙、选配4G通讯
设备电源	DC12V/1.5A
工作环境	室内环境 温度：-20℃~55℃ 湿度：10%~90%RH
安装方式	标配壁挂安装，选配闸机式安装 也可嵌入式安装，支持86盒
尺寸	166mm * 86mm * 24.3mm



八寸人脸刷卡终端

产品特点

- 0.08s 人脸极速精准识别
- 独立 NPU，支持高达 2Tops 算力、业内领先深度学习的人脸识别算法
- 支持刷脸、刷卡（IC卡、ID卡、CPU卡、NFC、身份证序列号）
- 标配 3 万张人脸库、3 万张卡库、15 万条记录存储、支持数据批量导入导出



技术参数

型号	XL-08FRAV 8寸多功能人脸识别终端
识别精度	1:N 识别速度 $\leq$ 0.2s/人，识别准确率 $\geq$ 99.97%
通讯方式	支持有线、WIFI、选配蓝牙、选配4G通讯
设备电源	DC12V/1.5A
工作环境	温度：-30℃~70℃ 湿度：10%~90%RH
安装方式	标配壁挂安装，选配闸机式安装 也可嵌入式安装，支持86盒
尺寸	256mm * 124mm * 21mm



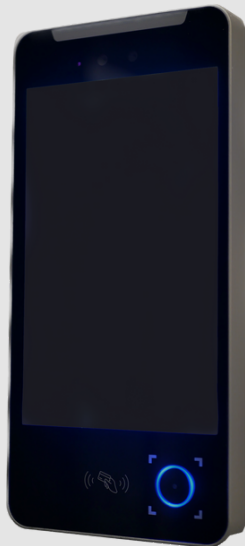
八寸人脸刷卡二维码终端

产品特点

- 0.08s 人脸极速精准识别
- 独立 NPU，支持高达 2Tops 算力、业内领先深度学习的人脸识别算法
- 支持刷脸、刷卡（IC卡、ID卡、CPU卡、NFC、身份证序列号）、二维码多种验证方式
- 标配 3 万张人脸库、3 万张卡库、15 万条记录存储、支持数据批量导入导出

技术参数

型号	XL-08FRAVR 8寸人脸二维码刷卡一体机
识别精度	1:N 识别速度 $\leq$ 0.2s/人，识别准确率 $\geq$ 99.97%
通讯方式	支持有线、WIFI、选配蓝牙、选配4G通讯
设备电源	DC12V/1.5A
工作环境	温度：-30℃~70℃ 湿度：10%~90%RH
安装方式	标配壁挂安装，选配闸机式安装 也可嵌入式安装，支持86盒
尺寸	256mm * 124mm * 21mm



十寸人脸刷卡终端

产品特点

- 0.08s 人脸极速精准识别
- 独立 NPU，支持高达 2Tops 算力、业内领先深度学习的人脸识别算法
- 支持刷脸、刷卡（IC卡、ID卡、CPU卡、NFC、身份证序列号）
- 标配 3 万张人脸库、3 万张卡库、15 万条记录存储、支持数据批量导入导出

技术参数

型号	XL-10FRAV 10 寸双目人脸识别终端
识别精度	1:N 识别速度 $\leq 0.2s$ /人，识别准确率 $\geq 99.97\%$
通讯方式	支持有线、WIFI、选配蓝牙、选配4G通讯
设备电源	DC12V/1.5A
工作环境	温度：-30℃~70℃ 湿度：10%~90%RH
安装方式	标配壁挂安装，选配闸机式安装 也可嵌入式安装，支持86盒
尺寸	305mm * 160mm * 22.8mm



刷卡读头系列



型号	XL-01RX-C 刷卡读头
面板尺寸	64mm * 43mm



型号	XL-11D 刷卡读头
面板尺寸	65mm * 40mm



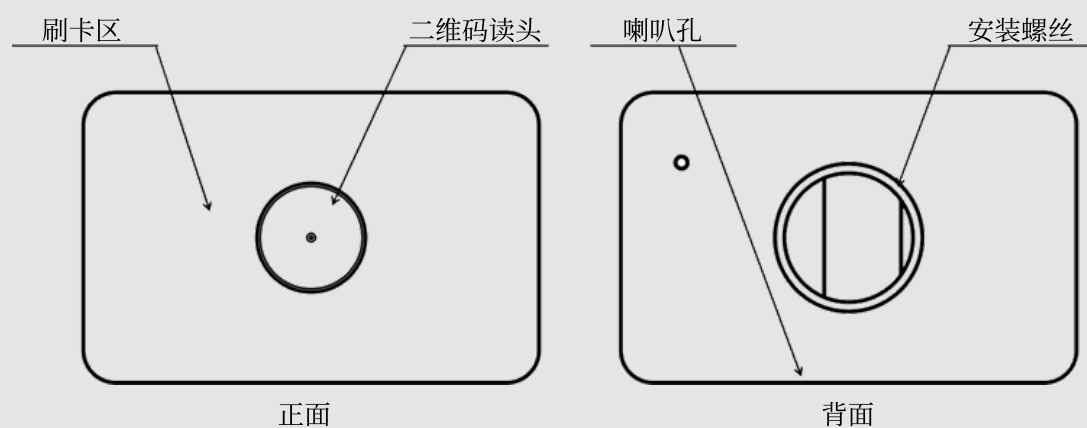
型号	XL-01L 刷卡读头
面板尺寸	60.3mm * 40.3mm



型号	XL-03H 刷卡读头
面板尺寸	84.7mm * 53.7mm

二维码刷卡读头

产品结构



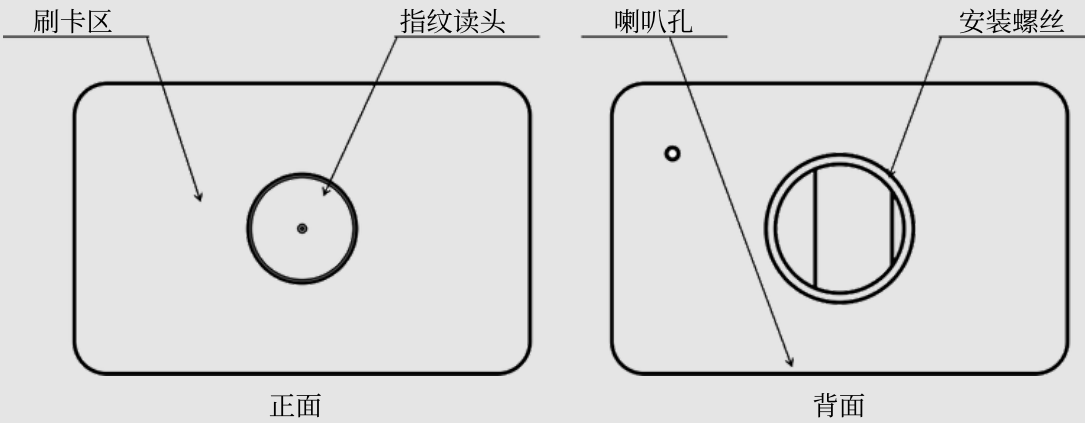
技术参数

型号	XL-06H 二维码刷卡读头
通讯方式	RS485
条码灵敏度	旋转360°，偏转45°，倾斜45°
识读精度	QR≥15mil可识别，code39≥8mil
二维码储量	无限制
工作温度	-20℃~60℃
开孔尺寸	Φ30mm
产品尺寸	85mm * 54mm * 6.5mm（安装螺纹8.5mm）



指纹、刷卡读头

产品结构

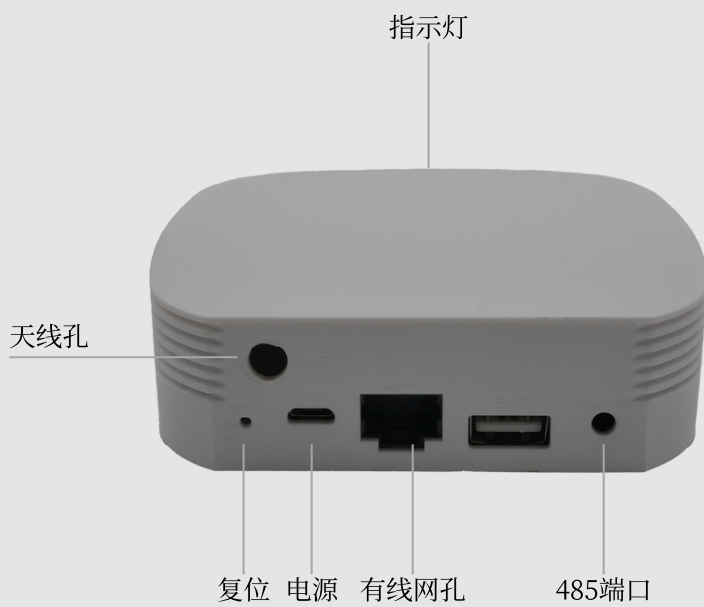


技术参数

型号	XL-05H 指纹、刷卡读头
通讯方式	RS485
条码灵敏度	旋转360°，偏转45°，倾斜45°
识读精度	QR≥15mil可识别，code39≥8mil
指纹储量	1000
工作温度	-20℃~60℃
开孔尺寸	Φ 30mm
产品尺寸	85mm * 54mm * 6.5mm（安装螺纹8.5mm）



XL-DTU | DTU控制器



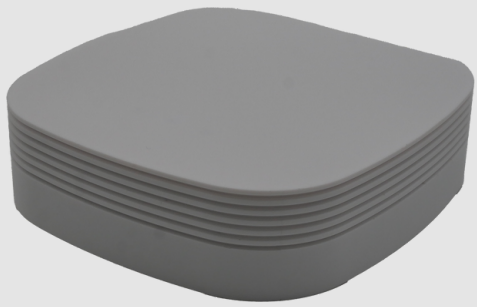
使用场景

- 远程控制和管理电梯设备。
- 平台上进行设备注册、电梯参数配置和下发、远程呼梯验证以及联网授权验证等功能
- 实现对电梯设备的高效管控。



技术参数

型号	XL-DTU DTU控制器
电源	DC5V 1A
工作环境	温度：-10℃~60℃ 湿度：30%~95%RH
尺寸	100mm * 100mm * 27mm



XL-IC/..... | 协议控制一体机



使用场景

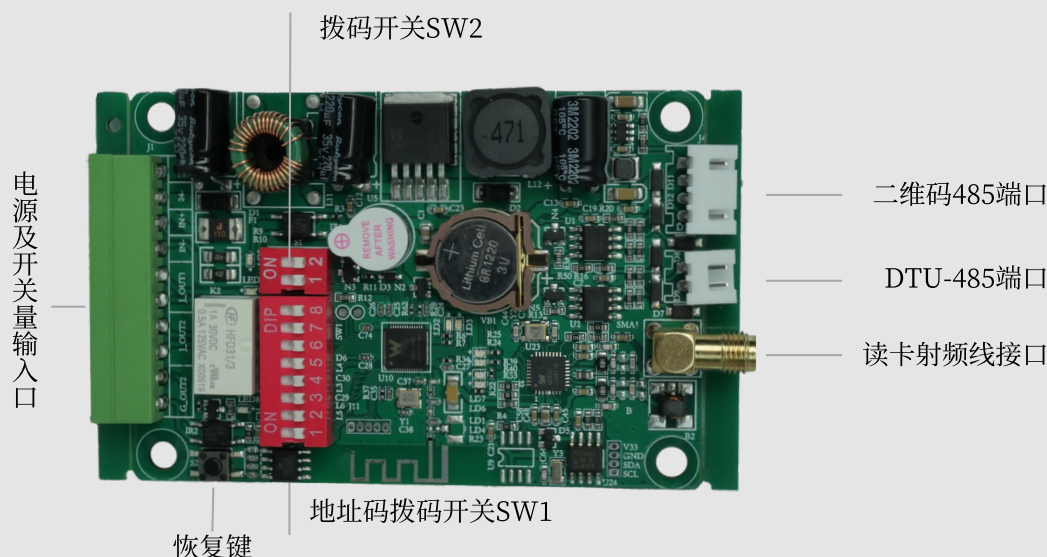
- 支持厂家协议对接
- 支持IC卡刷卡开关电梯功能
- 可以根据不同的卡片类型和授权设置不同的权限
- 可以选择手动或自动选层方式
- 支持多种参数设置，如时段运行、访客按钮响应时间等

技术参数

型号	XL-IC/..... 协议控制一体机
电源电压	DC9V~24V (建议使用 DC12V 或 DC24V)
卡片储量	在线卡：5000 离线卡：无限制
工作环境	温度：-10℃~60℃ 湿度：30%~95%RH
尺寸	128mm * 60mm * 12mm



XL-DT/C | 控制器



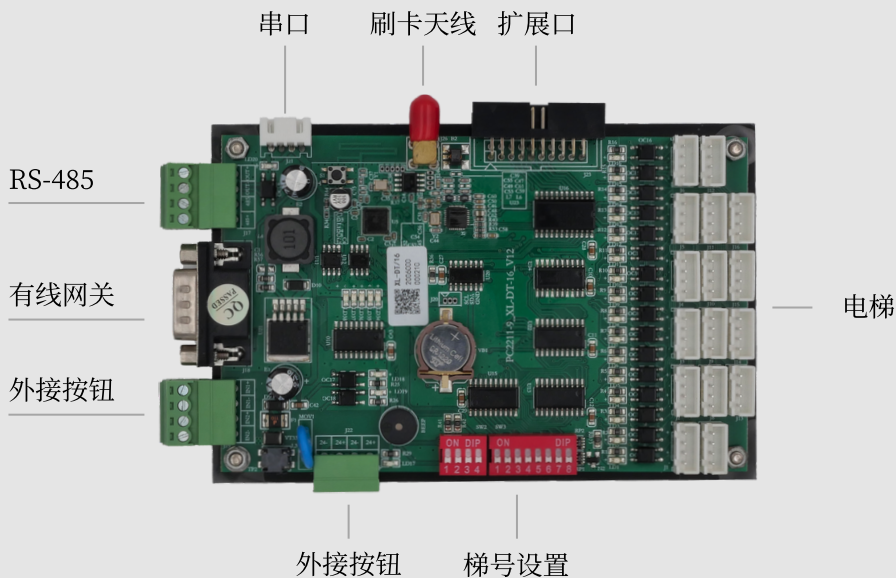
使用场景

- 读卡确定用户的身份信息，然后控制电梯的运行和楼层选择。
- 对访客按钮响应时间、时段运行、业主卡有效期等进行配置

技术参数

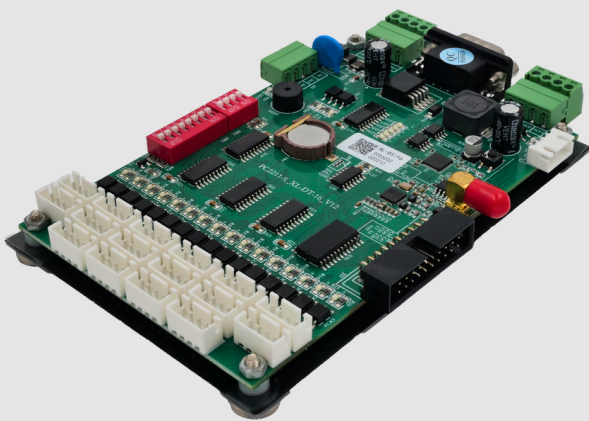
型号	XL-DT/C 控制器
电源电压	DC9V~30V (建议使用DC12V或DC24V)
用户数量	在线卡：5000 离线卡：无限制
工作环境	温度：-10℃~60℃ 湿度：30%~95%RH
尺寸	97mm * 64mm * 21mm

XL-DT/16 | 梯控板



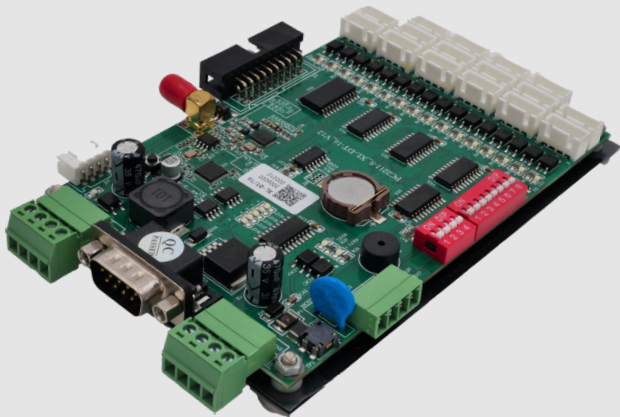
使用场景

- 把电梯楼层纳入梯控管理，刷卡鉴定楼层使用权限。未纳入梯控管理的楼层不需要刷卡鉴权即可使用
- 可设置有效期启用梯控管理，在有效期内电梯功能才可以使用
- 使用梯控功能需设置梯控参数
- 远程添加卡片，支持远程发送乘梯指令，支持刷卡乘梯事件上报

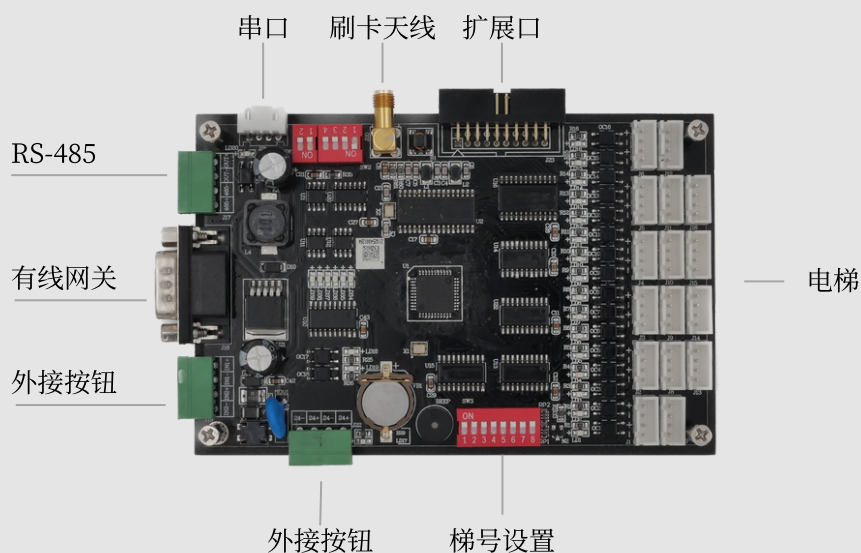


技术参数

型号	XL-DT/16C 梯控板
电源电压	DC9V~30V (建议使用DC12V或DC24V)
用户数量	在线卡：5000 离线卡：无限制
工作环境	温度：-10℃~60℃ 湿度：30%~95%RH
尺寸	147mm * 98mm * 23mm



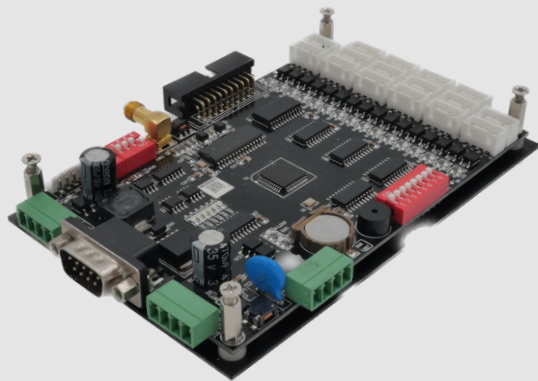
XL-TK-16C | 梯控板



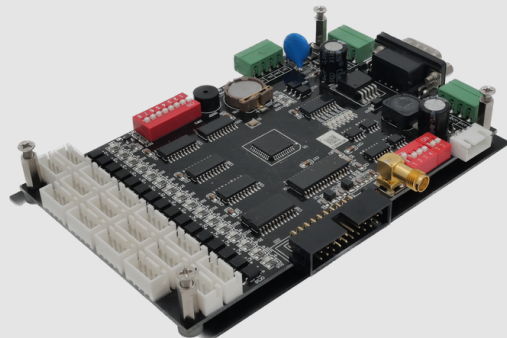
使用场景

- 把电梯楼层纳入梯控管理，刷卡鉴定楼层使用权限。未纳入梯控管理的楼层不需要刷卡鉴权即可使用
- 可设置有效期启用梯控管理，在有效期内电梯功能才可以使用
- 使用梯控功能需设置梯控参数
- 远程添加卡片，支持远程发送乘梯指令，支持刷卡乘梯事件上报

技术参数



型号	XL-TK-16C 梯控板
电源电压	DC9V~30V (建议使用DC12V或DC24V)
用户数量	离线卡：无限制
工作环境	温度：-10℃~60℃ 湿度：30%~95%RH
尺寸	147mm * 98mm * 23mm

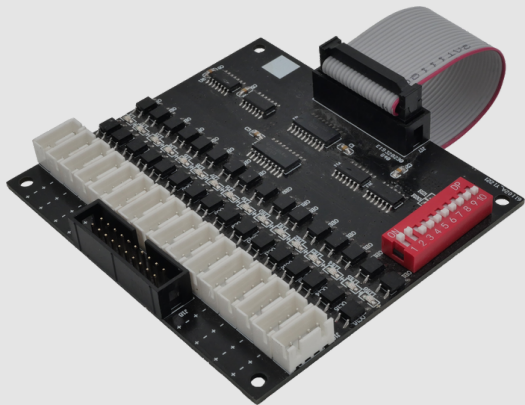


XL-TK-16K | 扩展板



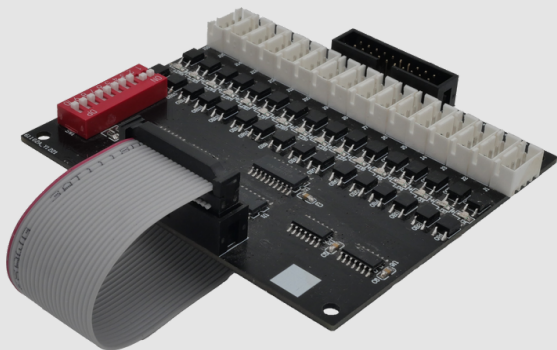
使用场景

- 当楼层超出梯控板支持的最大楼层范围
- 每张扩展板可最多控制额外16楼层电梯，通过串联更多扩展板可继续增加控制楼层



技术参数

型号	XL-TK-16K 扩展板
工作环境	温度：-10℃~60℃ 湿度：30%~95%RH
尺寸	123.5mm * 95mm * 25mm



梯控管理系统

XL-V9（离线）



XL-F15 | 读卡器

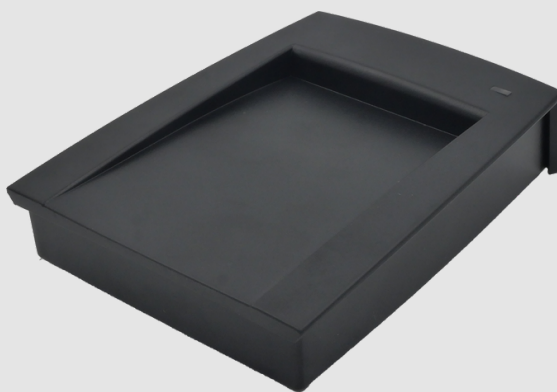


XL-F16 | 密码狗



XL-F17 | 程序U盘

XL-V9X（在线）



XL-F18 | 读卡器

XL-V9XS 梯控管理软件

解锁方式

- 面部
- 指纹
- 密码
- MIFARE®卡片
- 小程序
- 二维码

软件功能

- 在线/离线部署
- 数据备份与导入
- 多区域权限管理
- 注册电梯
- 电梯基本信息录入
- 人员信息录入
- 电梯授权记录
- 电梯授权管理
- 电梯通行记录
- 访客授权

电梯运营管理

登录账号:

登录密码:

☐ 记住密码

页梯A

电梯信息

DTU 注册

电梯用户

手机:

业主姓名:

房号:

搜索

UID	用户类型	物理卡号	业主手机号	业主姓名	房号	电梯方式	限定时间
卡	A1223344	13805049594	张三	1001	自动	周六至日 10:00-22:00	
人脸	A1223344	13805049594	张三	1001	自动	周六至日 10:00-22:00	
小程序	A1223344	13805049594	张三	1001	自动	周六至日 10:00-22:00	
卡	A1223344	13805049594	张三	1001	自动	周六至日 10:00-22:00	
卡	A1223344	13805049594	张三	1001	自动	周六至日 10:00-22:00	

电梯联网授权

业主手机:

授权电梯:

卡授权: ☒ 物理卡号:

人脸授权: ☒ 业主照片: 

业主姓名: 房号:

门牌号: 选层方式:

授权楼层:

☒ 全部	☒ A1门名称	☒ B1门名称
☒ 公共楼层负1楼	☒ A1门名称	☒ B1门名称
☒ 公共楼层1楼	☒ A1门名称	☒ B1门名称
☒ 2楼	☒ A1门名称	☒ B1门名称
☒ 3楼	☒ A1门名称	☒ B1门名称
☒ 4楼	☒ A1门名称	☒ B1门名称
☒ 5楼	☒ A1门名称	☒ B1门名称

乘梯限制: 限定日期: →

☒ 星期时间 ☒ 星期一 ☒ 星期二 ☒ 星期三 ☒ 星期四 ☒ 星期五 ☒ 星期六

→



上海鑫菱机电设备有限公司

上海市闵行区虹梅南路 4999 弄 24 号 3 楼
021 - 54282408
xl@shxljd.com