

智慧

乘梯

安全—灵活—高效



上海鑫菱机电设备有限公司
Shanghai SINLIN Electromechanical Equipment Co., Ltd.

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。

鑫菱

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，目前已配套的电梯品牌有三菱、OTIS、迅达、富士、东芝、日立、星玛、通力……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！

读头系列



型号	XL-01RX-C
面板尺寸	64 mm * 43 mm



型号	XL-11D
面板尺寸	65 mm * 40 mm



型号	XL-01L
面板尺寸	60.3 mm * 40.3 mm



型号	XL-03H
面板尺寸	84.7 mm * 53.7 mm

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

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

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

技术参数

型号	5寸双目人脸识别终端 / XL-05FRAV
精准识别	1:N 识别速度 ≤ 0.2 s/人，识别准确率 $\geq 99.97\%$
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	166 mm(长) * 86 mm(宽) * 24.3 mm(高)



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

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

支持刷脸、刷卡（IC卡、ID卡、CPU卡、NFC、身份证序列号）、二维码、人脸

+刷卡多种验证方式



技术参数

型号	8寸多功能人脸识别终端 / XL-08FRAV
精准识别	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	256 mm(长) * 124 mm(宽) * 21 mm(高)



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

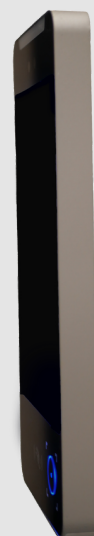
标配 3 万张人脸库、3 万张卡库、15 万条记录存储、支持数据批量导入导出

支持刷脸、刷卡（IC卡、ID卡、CPU卡、NFC、身份证序列号）、二维码、人脸

+刷卡多种验证方式

技术参数

型号	8寸人脸二维码刷卡一体机 / XL-08FRAVR
精准识别	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	256 mm(长) * 124 mm(宽) * 21 mm(高)



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

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

支持刷脸、刷卡（IC卡、ID卡、CPU卡、NFC、身份证序列号）、二维码、人脸
+刷卡多种验证方式

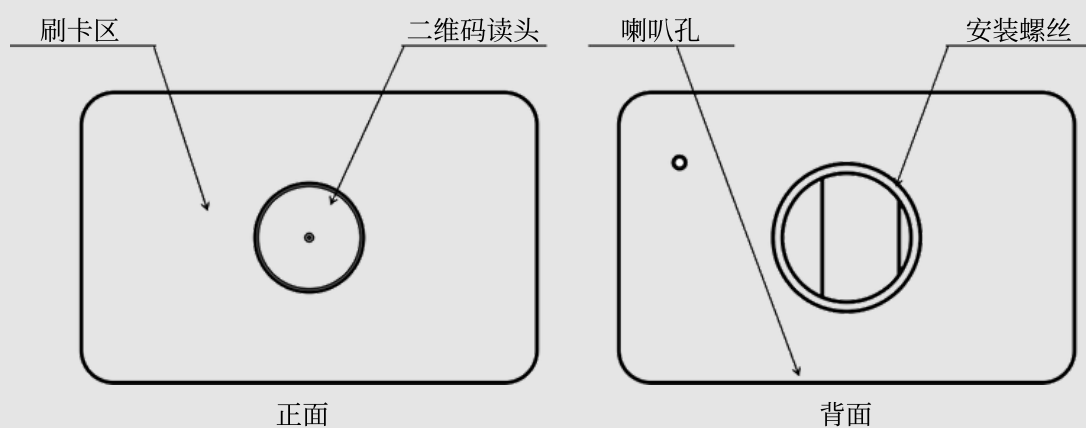
技术参数

型号	10 寸双目人脸识别终端 / XL-10FRAV
精准识别	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	305 mm(长) * 160 mm(宽) * 22.8 mm(高)



二维码刷卡读头

产品结构



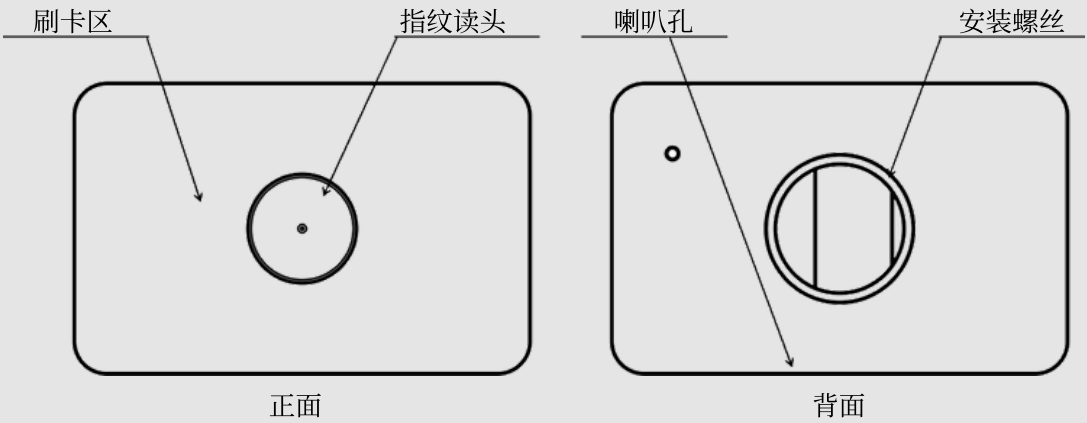
技术参数

型号	二维码刷卡读头 / XL-06H
通讯方式	RS485
条码灵敏度	旋转360°，偏转45°，倾斜45°
识读精度	QR $\geq$ 15mil可识别，code39 $\geq$ 8mil
工作温度	-20 到 60℃
开孔尺寸	Φ 30mm
产品尺寸	85 mm * 54 mm * 6.5 mm（安装螺纹8.5 mm）



指纹、刷卡读头

产品结构



技术参数

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



XL-DTU 控制器



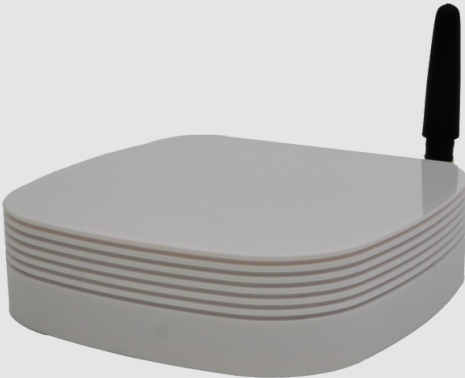
使用场景

1. 远程控制和管理电梯设备。
2. 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
3. 实现对电梯设备的高效管控。

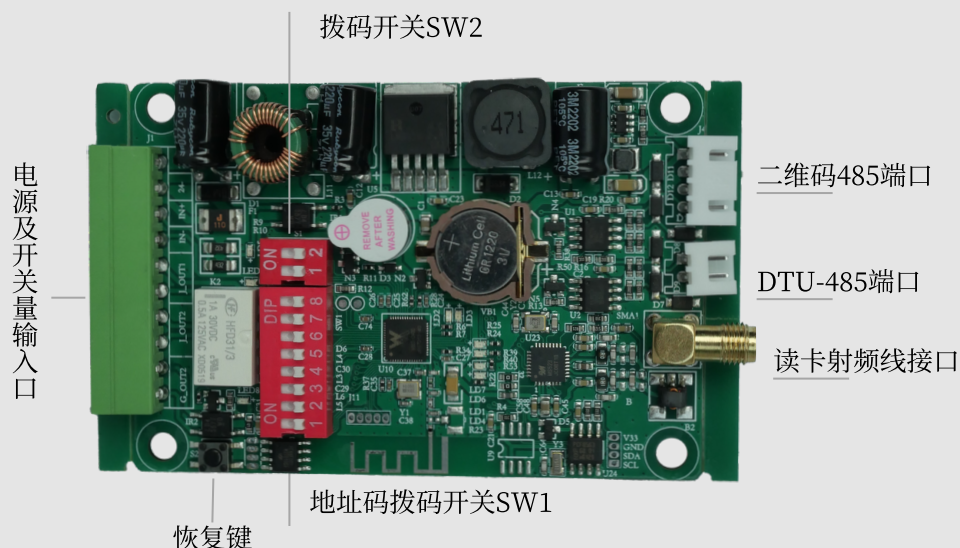


技术参数

型号	XL-DTU
功率	< 100w
工作环境	温度：-10~60℃ 湿度：30% ~ 95%RH
尺寸	100 mm * 100 mm * 27 mm



XL-DT/C 控制器



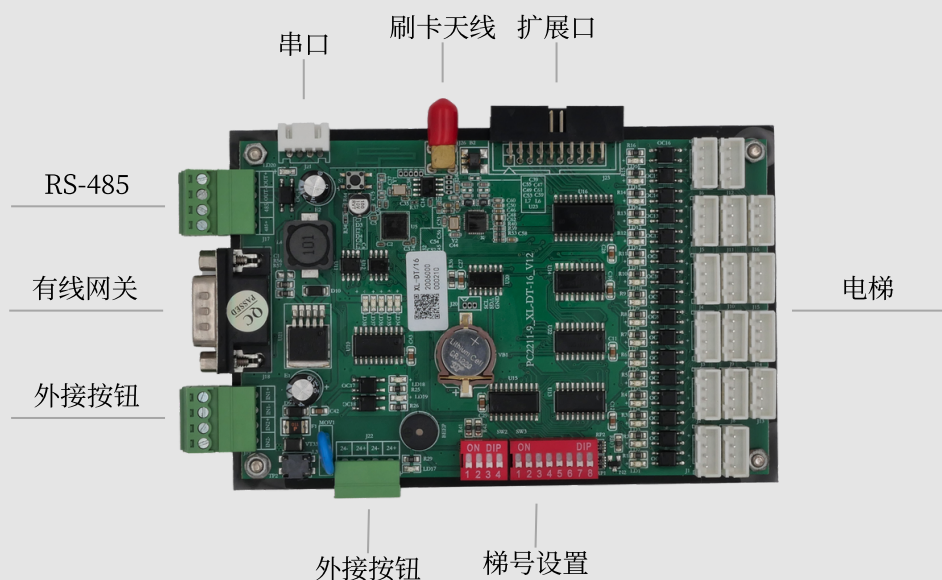
使用场景

1. 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。
2. 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

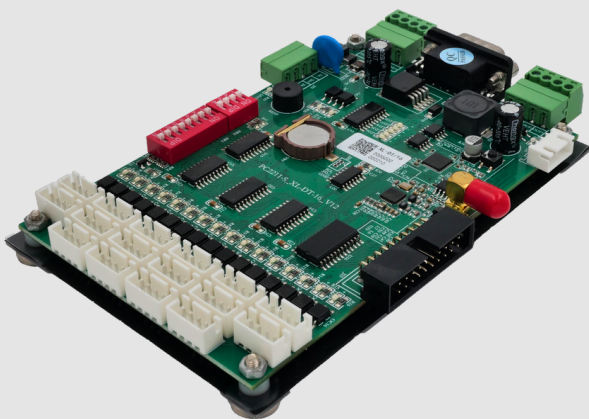
型号	XL-DT/C
功率	< 20w
工作环境	温度：-10~60℃ 湿度：30% ~ 95%RH
尺寸	97 mm * 64 mm * 21 mm

XL-DT/16 梯控板



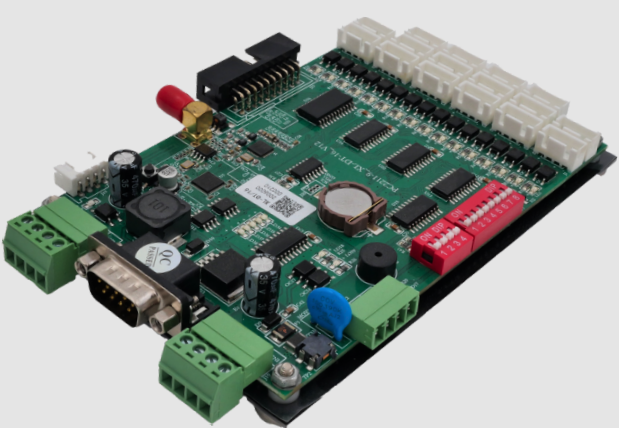
使用场景

- 1.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
- 2.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
- 3.使用梯控功能需设置梯控参数
- 4.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

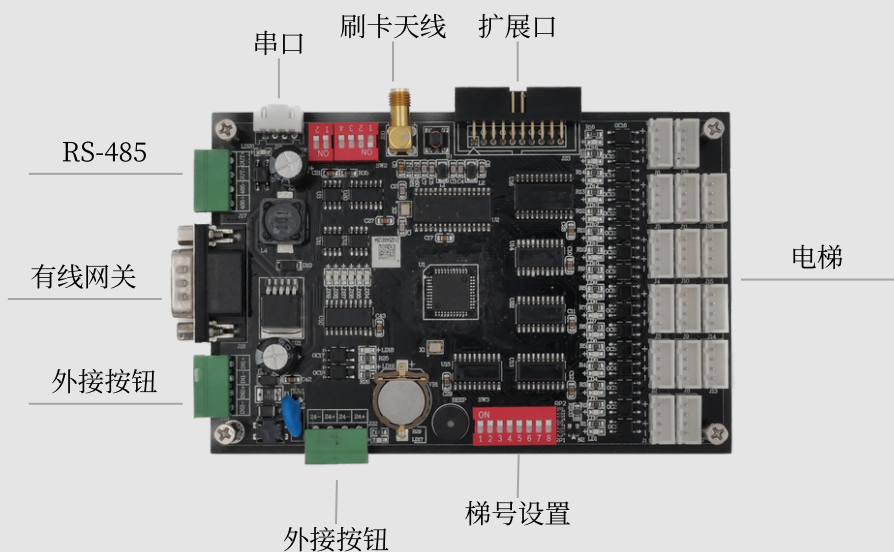


技术参数

型号	XL-DT/16C
功率	< 20w
工作环境	温度：-10~60℃ 湿度：30% ~ 95%RH
尺寸	147 mm * 98 mm * 23 mm

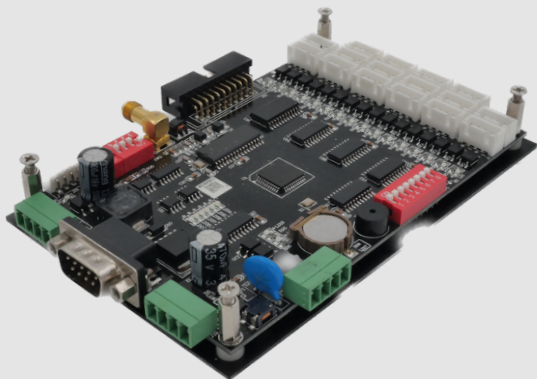


XL-TK-16C 梯控板



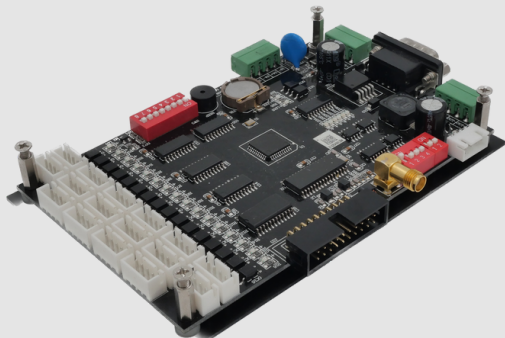
使用场景

1. 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
2. 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
3. 使用梯控功能需设置梯控参数
4. 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

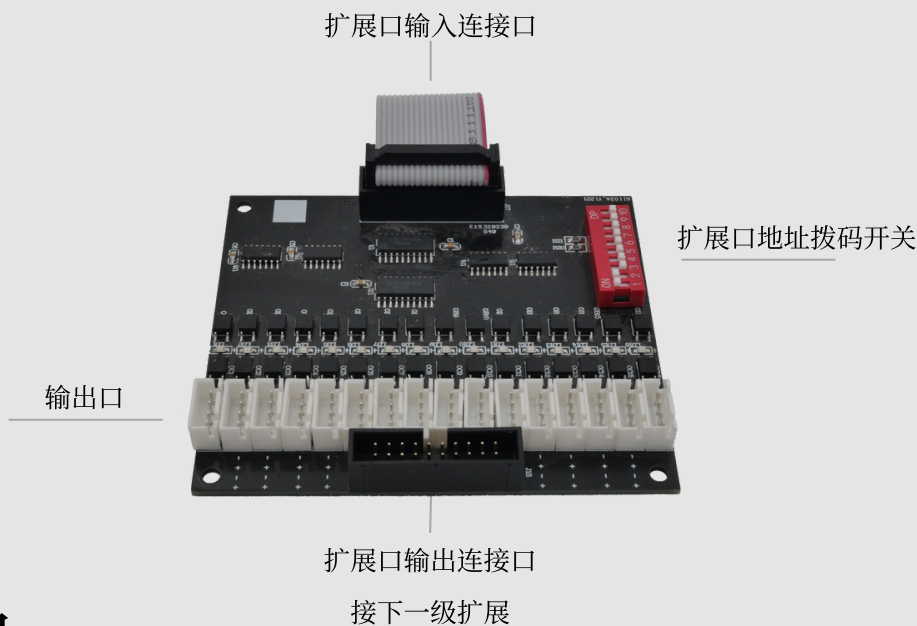


技术参数

型号	XL-TK-16C
功率	< 20w
工作环境	温度：-10~60℃ 湿度：30% ~ 95%RH
尺寸	147 mm * 98 mm * 23 mm



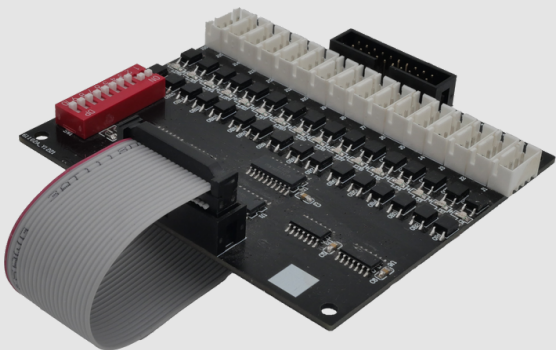
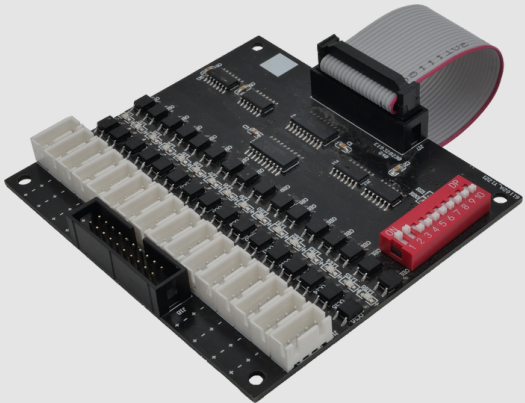
XL-TK-16K 扩展板



使用场景

技术参数

型号	XL-TK-16K
功率	< 20w
工作环境	温度：-10~60℃ 湿度：30% ~ 95%RH
尺寸	123.5 mm * 95 mm * 25 mm

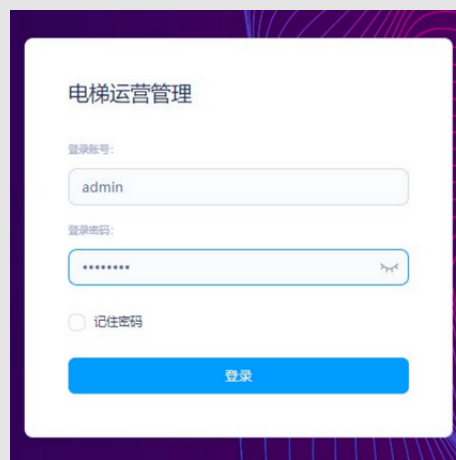


XL-V9XS 梯控管理软件

软件功能

面部 / 指纹 / 密码 / 二维码 / MIFARE®卡片 / 小程序

- 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A

电梯信息

DTU 注册

电梯用户

手机:

单行输入

业主姓名:

单行输入

房号:

单行输入

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	





上海鑫菱

2
0
2
3
图
册

上海鑫菱机电设备有限公司
上海市闵行区虹梅南路 4999 弄 25 号 2 楼
021 - 54282408
xl@shxljd.com