

Презентация автоматической парковки модел ь-РСХ



单击转

卫华智能车库产品手册

MANUAL OF WEIHUA'S INTELLIGENT PARKING SYSTEM

中国 · 长垣



卫华集团
WEI HUA GROUP

资质证书

CERTIFICATE

卫华斩获了“全国质量管理先进企业”的桂冠，相继荣获“全国制造业单项冠军示范企业”“中国机械百强企业”“中国民营500强企业”“国家火炬计划重点高新技术企业”“国家认定企业技术中心”“全国守合同重信用企业”“全国质量标杆”“全国机械工业质量奖”“河南省省长质量奖”“全国工业品牌培育示范企业”等500多项荣誉称号。

Weihua has been honored with more than 500 awarded, such as "Advanced Enterprise of Quality Management in China", "Top 100 Chinese Machinery Enterprise", "Top 500 Chinese Private Enterprise", "Key Hi-Tech Enterprise of National Torch Plan", "National Enterprise Technology Center", "Contract-honoring and Promise-keeping Enterprise in China", "National Quality Standard", "Quality Award of National Machinery Industry", "Quality Award of Henan Provincial Governor", "National Demonstration Enterprises of Industry



资质证书

CERTIFICATE

完善的质量保证体系，严格的质量控制，全面的质量管理，让每一个环节精益求精，每一个产品都日臻完美。国际一流的检测设备，国内权威的检测中心，稳步提升的质量检测水平，使我们在激烈的国际商战中，充满信心。

Perfect quality assurance system, straight quality control, overall quality management, keep strive for perfection constantly to make all the products flawless. First class testing center and gradually improving quality testing level which makes us full of confidence among the world business war.



Эксперт по решению проблем с парковкой

Интеллектуальная
парковка Wei Hua

Металлическая
конструкция

Высокий и надежный уровень безопасности

Эффективная
приводная система

Использование электродвигателей известных мировых брендов, высокая эффективность выполнения рабочего процесса, плавная работа и низкий уровень шума

Интеллектуальная
система управления

Используя инновационную технологию управления ПЛК, парковка работает быстро, точно

Система наведения
для входа в парковку

Направит автомобиль на парковку быстро и точно

Система контроля
безопасности

Многоступенчатый контроль безопасности работы оборудования

Преимущества продукции

Интеллектуальная парковка Wei Hua использует трехмерный модульный метод, многослойную конструкцию, автоматизированный конвейер, передовые системы обеспечения надежности проводимых операций, а также услуги по транспортировке и установке автомобиля обеспечивающие безопасное и надежное использование автоматической парковки.

01

Большой объем парковки на относительно малой площади, возможность установить в банках, больницах, торговых центрах, новых и старых жилых районах, организационных единицах, туристических зонах и т.д.

02

Безопасный, надежный и интеллектуальный контроль. Благодаря использованию приводного двигателя известных мировых брендов, преобразователя частоты и системы управления ПЛК, оборудование работает стабильно при условии низкого расхода энергии, низкого шума не нанося ущерба окружающей среде.

Преимущества продукции

03

Простое управление и быстрый доступ. Обеспечить два режима работы: режим интеллектуальной карты IC и режим цифровой карты, чтобы обеспечить бесперебойный доступ к парковке в течение 24 часов.

04

Быстрый и удобный процесс монтажа. Можно устанавливать отдельным модулем, и групповым модулем.

05

Красиво и легко интегрируется с архитектуры. Диверсифицированные режимы внешнего дизайна автоматической парковки могут быть настроены в соответствии с окружающей средой, так что парковка и окружающая среда могут быть объединены в красивый пейзаж.

Модель-PCX

Вертикальная циклическая парковочная система



Описание продукции

- Вертикальная циклическая парковочная система РСХ в основном состоит из стальной конструкции, платформы для подачи машины на автоматическую стоянку, системы передачи, системы управления и защитного устройства. Основная конструкция снабжена фиксированной навигацией, ролик подъемной цепи проходит по направляющей, а несущая платформа транспортного средства подвешена на треугольной пластине удлиняющей цепи. Во время работы автомобиль припаркован внутри платформы транспортного средства, и система цепного привода приводит платформу для автомобиля в движение в вертикальном направлении. Когда платформа движется к нижней части оборудования, доступ к транспортному средству не возможен.
- Этот тип трехмерного парковочной системы занимает небольшую площадь, имеет высокий коэффициент использования земли и быстрый доступ к транспортным средствам. Он подходит для районов с большим спросом на парковку, ограниченным использованием земли и высоким оборотом парковки. В основном эта система используется в офисных и коммерческих помещениях.

Характеристики продукции



Четыре варианта, легко положить и
взять машину



Импортные компоненты,
надежные качества



Контроль преобразования
частоты, стабильная работа

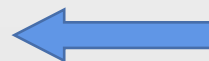


Операция простая, можно
остановить в любое время



Параметры продукции

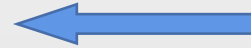
Наименование	Параметры и инструкции					
модель	PCX-8D	PCX-10D	PCX-12D	PCX-14D	PCX-16D	PCX-18D
размер машины	длина 5.3m× ширина 1.85m× высота 1.55m					
вес машины	1.8T					
площадь оборудования	6.5*5.5m					
высота оборудования	9.7m	11.58m	13.51m	15.44m	17.3m	19.12m
вес оборудования	15.3t	19.4t	23.64t	29t	33.56t	39.85t
число машины	8	10	12	14	16	18
мощность двигателя	7.5kw	7.5kw	9.2kw	11kw	15kw	22kw
Скорость цикла	4.4m/min	4.4m/min	4.4m/min	5.5m/min	5.5m/min	7.9m/min
макс. время забрания машины	87s	120s	135s	145s	148s	155s
Рабочий интерфейс	Автоматическая идентификация + дистанционное управление + магнитная карта + тип кнопки					
метод управления	контролёр PLC					
Режим управления	Мягкий запуск, двойное преобразование частоты					
Метод привода	двигатель + редуктор + цепь					
Кoeffициент безопасности	система подъёма	≥7				
	стальная конструкция	≥3				
срок службы	Более 30 лет, до 40 лет после бальзамирования					
род тока	Трёхфазный пятипроводный (рекомендуется двойной источник питания или резервный генератор)					
установка линии	Металлическая трубка					



Параметры вертикальной циклической парковочной системы PCX 8-18D (седан)

Параметры продукции

Наименование	Параметры и инструкции					
модель	PCX-8D	PCX-10D	PCX-12D	PCX-14D	PCX-16D	PCX-18D
размер машины	длина 5.3m× ширина 2.0 m× высота 2.0 m					
вес машины	2.5t					
площадь оборудования	6.5*5.5m					
высота оборудования	12.5m	15m	17.5m	20m	22.5m	25m
вес оборудования	16.8t	24.6t	33.9t	38.8t	44.0t	51.3t
число машины	8	10	12	14	16	18
мощность двигателя	9.2kw	9.2kw	15kw	15kw	18.5kw	22kw
Скорость цикла	4.4m/min	4.4m/min	5.5 m/min	5.5m/min	6.5 m/min	7.9m/min
макс. время забирания машины	136s	138s	146s	165s	165s	178s
Рабочий интерфейс	Автоматическая идентификация + дистанционное управление + магнитная карта + тип кнопки					
метод управления	контролёр PLC					
Режим управления	Мягкий запуск, двойное преобразование частоты					
Метод привода	двигатель + редуктор + цепь					
Коэффициент безопасности	система подъёма	≥7				
	стальная конструкция	≥3				
срок службы	Более 30 лет, до 40 лет после бальзамирования					
род тока	Трёхфазный пятипроводный (рекомендуется двойной источник питания или резервный генератор)					
установка линии	Металлическая трубка					



Параметры вертикальной циклической парковочной системы PCX 8-18D (SUV)

Презентация продукции

产品实景展示



产品应用效果



Процесс использования

存车流程

① 刷卡开启
Swipe card to start



② 开车驶入
Drive inside



③ 放置车辆
Place vehicle



④ 刷卡关闭
Swipe card to close



⑤ 存车完成
Storage complete



Процесс хранения автомобилей:

Водитель подъезжает к двери гаража, смахивает карточку на карточке входа, и дверь гаража открывается автоматически. Водитель ведет автомобиль, чтобы войти в парковочное место в соответствии с наземной направляющей линией. Во время въезда в парковочное место, левое и правое расстояния транспортного средства регулируются путем наблюдения выпуклого зеркала спереди справа, так что транспортное средство припарковано в центре. После парковки водитель вышел из гаража и снова ударил карту, чтобы подтвердить хранение. Дверь гаража закрыта, и система управления автоматически находит ближайшие пустые парковочные места слева и справа и переносит платформу пустых парковочных мест на землю, и хранение завершается.

Процесс использования

取车流程

① 刷卡开启



② 等候车辆



③ 车门开启



④ 进入车辆



⑤ 取车完成



Процесс получения автомобилей:

Водитель смахивает карту с карточного автомата на входе, и система управления подтверждает номер парковочных мест автомобиля, и автоматически перемещает платформу парковочного места в наземное положение. Наша система управления имеет встроенный алгоритм кратчайшего пути. Когда гараж работает, система автоматически рассчитает положение транспортного средства и определит, поворачивать ли влево или вправо. В гараже используется технология управления преобразованием частоты, которая может разумно регулировать скорость движения. Несущая платформа парковочного места движется в исходное положение, и дверь гаража открывается автоматически. Водитель входит в гараж, чтобы забрать автомобиль и уезжает, и система обнаружения автоматически закрывает дверь гаража в течение 10 секунд после подтверждения того, что на платформе парковки нет автомобиля. Система управления выполняет поиск ближайших пустых парковочных мест слева и справа и автоматически переносит пустые автомобильные платформы на землю, и вывоз автомобиля завершается.



Спасибо за внимание

Henan Weihua Heavy Machinery Co., Ltd