



成为全球领先的通行口智能解决方案提供商



上海快联门业有限公司
Shanghai Fastlink Door Co.,Ltd.

电话: 021-64601300
售后热线: 400-880-6460
邮箱: sales@fastlinkchina.com
官网: www.fastlinkdoors.cn

FASTLINK DOCK LEVELLERS SERIES

Become a Leading Intelligent Entrance Solutions Provider of the World

快联装卸平台

WWW.FASTLINKDOORS.CN



关于快联

ABOUT FASTLINK

上海快联门业有限公司，国家高新技术企业，“上海名牌”企业，专注于工业门及装卸设备制造领域的通行口智能解决方案提供商，自主研发生产工业滑升门、单板门、PVC快速门、冷库高速平移门、装卸平台、门封门罩等系列产品，具有多项技术专利及欧洲CE认证。

自2004年成立以来，凭借过硬的产品质量及完善的服务支持，“快联”已成为行业内的强势品牌，赢得多行业多领域客户的信赖与肯定。与普洛斯、万科、易商、嘉民、丰树、宇培、平安不动产、中国外运、深国际、京东、菜鸟、盒马、美团、普冷、奔驰、宝马、吉利、拜耳、巴斯夫、英科医疗、宁德时代、华友钴业等企业拥有良好的合作关系。

快联于2010年在上海嘉定建成3万平米的现代化厂房，并引进德国技术与生产线，为公司跻身国内领先的工业设备制造商奠定了坚实基础。

目前，快联已在20多个城市建立了遍布全国的销售网络及售后服务体系，同时全面引入了ERP和CRM系统，利用物联网技术实现“信息化系统+云平台”，使订单履行和服务品质得到全面提升。

通过接轨国际的管理机制，以“创新为第一竞争力”的设计研发团队以及集营销、安装、售后为一体的服务网络，快联正稳步壮大成为全球领先的通行口智能解决方案提供商。

目录

CONTENTS

01	快联装卸设备的优势	P1
02	DLS-SHK / DLS-SHI 翻板式液压装卸平台	P2
03	DLT-THK 伸缩式液压装卸平台	P6
04	DSM-ST500 机械式门罩	P8
05	DSS-SS250 海绵式门封	P10
06	IDS-SI950 充气式门罩	P11
07	快联的优势	P12



快联装卸设备

FASTLINK DOCK LEVELLERS

适用于各种应用场合

Suitable for Various Occasions

装卸平台



快联装卸平台可实现安全、快速的装卸过程，提高物流装卸效率。快联装卸平台可有效调节不同运输车辆的车厢底板与月台的高度差，在车辆尾部与月台之间形成斜坡过渡，使装卸过程一次完成，避免意外损伤和不必要的风险。常用装卸平台为翻板式结构，对于冷库等保温密封要求高的场所，伸缩平台是更好的解决方案。

门封/门罩系列



快联门封/门罩可防风、防雨以及抵御严寒和酷暑等恶劣天气的影响，同时可以起到更好的保温作用，为员工提供更舒适的工作环境和稳定的环境温度。门封分为机械式门罩、海绵式门封、充气式门封。

工业门系列



快联工业门的产品线齐全，德国连续性生产设备加工，产品通过欧洲CE认证，以卓越的品质、一流的技术、独特的设计，赢得了良好的声誉。产品广泛应用于工业厂房、仓储物流等各个行业。

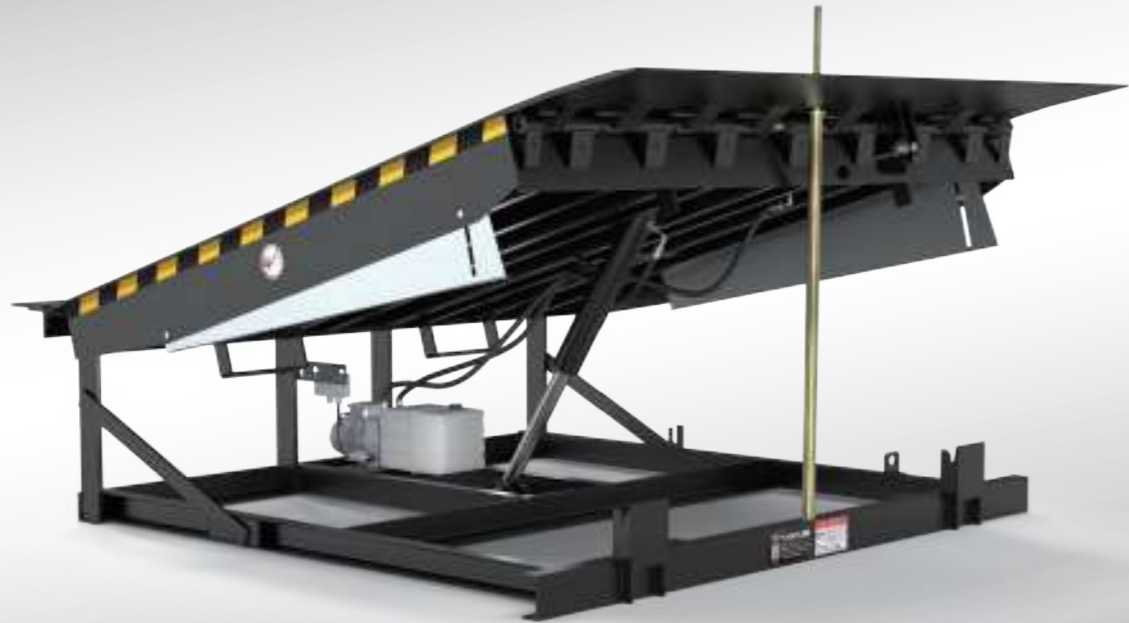
技术咨询与售后服务



快联可为客户提供「装卸货位规划设计」的专业咨询。由专业项目工程师完成现场勘察，技术交底，协助完成整个项目的设计、施工、交付验收等。快联完善的售后服务网络可以及时为客户提供贴心的维修和保养服务。



FASTLINK DOCK LEVELER



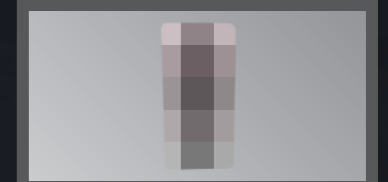
其他选件



防撞块



车轮楔块



信号灯



月台防撞条



柔性货位灯



倒车导轨

DLS-SHK / DLS-SHI 翻板式液压装卸平台

DLS-SHK / DLS-SHI Hydraulic Dock Leveler

实现水平装卸、提高装卸效率 广泛用于现代物流的装卸月台

Realize Horizontal Loading&unloading and Improve Efficiency Widely Used in Modern Logistics Loading Platform

可靠的液压系统 坚固合理的结构

■ 快联致力于打造更安全的DLS-SHK/DLS-SHI翻板式液压装卸平台，全面的安全配置包括UMBRELLA保护伞维修支撑杆、安全液压锁止阀及互锁控制。

■ 快联提供了丰富的可选配置，有全系列公制、英制尺寸，还有各种油漆颜色及电镀等表面处理方式。

■ DLS-SHK/DLS-SHI翻板式液压装卸平台采用人性化平滑过渡设计，包括前端的双5度舌板设计、后端的圆弧过渡设计，可以大幅降低叉车司机职业病的发生率及货品装卸过程中的损毁率。

控制系统

标配 380V 三相交流电源，单键操作按钮即可实现平台升降，简单安全。根据客户要求，可与保温滑升门、充气式门罩实现联动控制。

操作说明

当卡车停泊到位后，持续按压控制按钮，平台台面升至最高点时，舌板自动打开。松开控制按钮，平台台面自动下降，直到舌板搭接到运输车辆车厢底板，这时即可开始进行装卸作业。装卸作业完毕，持续按压控制按钮，平台即可复位。

结构和质量特点

动载 6吨/6.8吨

台面板 Q235B防滑花纹钢板
DLS-SHK：台面板厚度基板8mm(0.3")
DLS-SHI：台面板厚度6/8mm(0.2"/0.3")

舌板 高强度防滑花纹钢板，厚度14/15mm (0.55"/0.6")，标准长度400mm(1'4")

台面结构 选用不同结构加强型钢，间距不超过200mm(7.9")，适用多种搬运设备及不同载重的需要

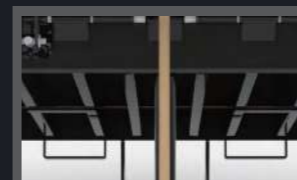
液压动力单元 一体式液压动力单元，包括舌板在内的运作均由液压系统控制，保证了整台设备操作的可靠性和低维修率

表面 采用静电粉末喷涂，经高温烘烤涂层附着力强，耐磨性更高

颜色 标配RAL9011黑和RAL7016灰，也可根据客户要求选择其他颜色

更安全的细节体现

SAFETY DETAILS



台面底部加强筋

台面结构由8-10根C型钢加强筋，保持台面弹性，实现最佳支撑。



油缸倒置式设计

油缸倒置式特别设计，有效防止灰尘淤积导致油缸密封圈漏油和安全锁止阀失效。



多处平滑设计

舌板采用双5度拱形设计可增加舌板与车厢的搭接面积过渡更平缓。尾部采用专利的圆弧过渡设计，不同高度调节范围内始终保证平台与叉车轮胎有效接触，减小叉车颠簸，减少叉车司机职业病的以及颠簸对货物造成的损坏。



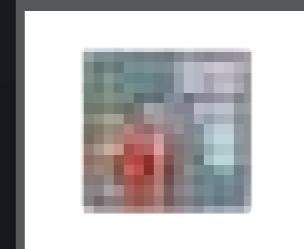
贯穿式维修支撑杆

贯穿式维修支撑杆，可有效支撑平台和舌板，抵御来自前方和侧面的冲击，支撑点在舌板中部，贯穿式设计增强安全性和抗撞性能。



封闭式管状铰链

封闭式管状铰链设计，增加了与销轴的接触面积，受力更大更均匀，管状铰链中可加注油脂润滑，确保舌板灵活打开。



智能化控制

快联首创物联网控制箱荣获国家发明专利，实现更多扩展功能，为实现客户智能化管理创造价值。

平台尺寸

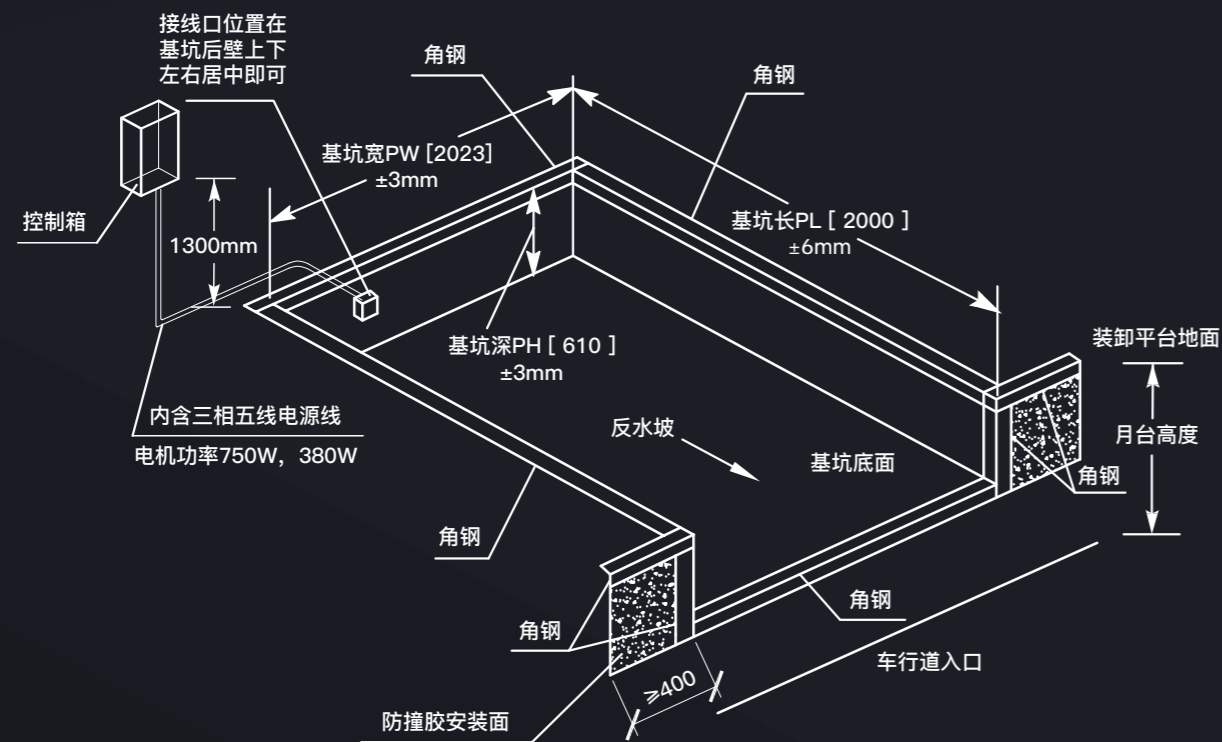
Dock Leveler Size

平台长度的选择取决因素:

- ① 货运车辆车厢底板的高度;
- ② 月台的设计高度;
- ③ 搬运设备的类型 (叉车、托盘车等)。

平台宽度的选择取决于货车车厢内宽:

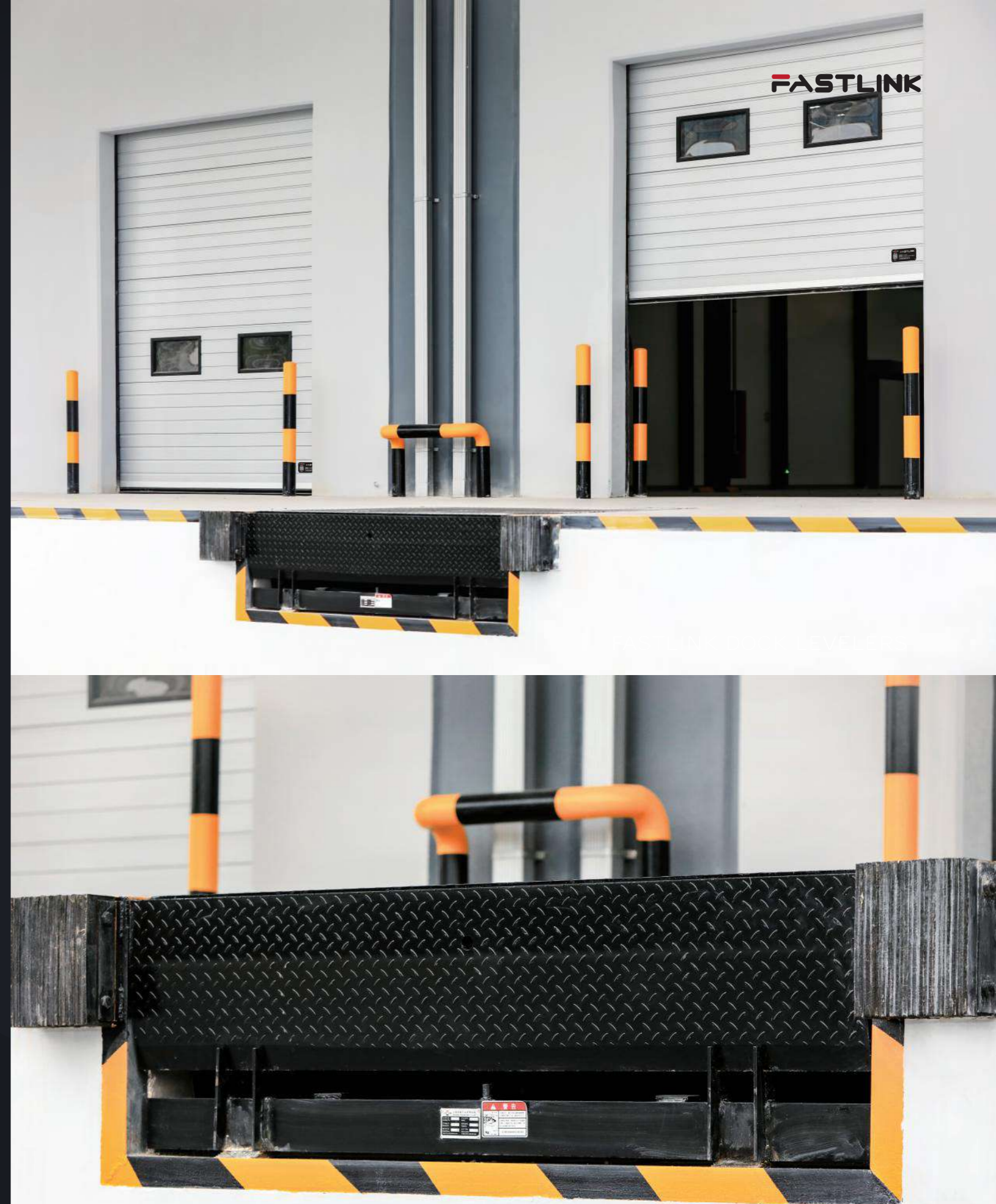
综合考虑车辆满载时接收尾端货物, 以及货车底盘低于月台高度时的装卸效率。



平台规格	平台宽度 (W)	平台长度 (L)	平台高度 (H)
W2000mm * L2000mm * H600mm (6'7"W * 6'7"L * 2'0"H)	2000mm (6'7")	2000mm (6'7")	600mm (2'0")
W2000mm * L2500mm * H600mm (6'7"W * 8'2"L * 2'0"H)	2000mm (6'7")	2500mm (8'2")	600mm (2'0")

可定制尺寸范围:

最小尺寸: W1400mm * L2000mm(4'7"W * 6'7"L)
 最大尺寸: W2200mm * L4000mm(7'3"W * 13'1"L)
 高度范围: 500mm(1'8")-600mm(2'0")





DLT-THK 伸缩式液压装卸平台

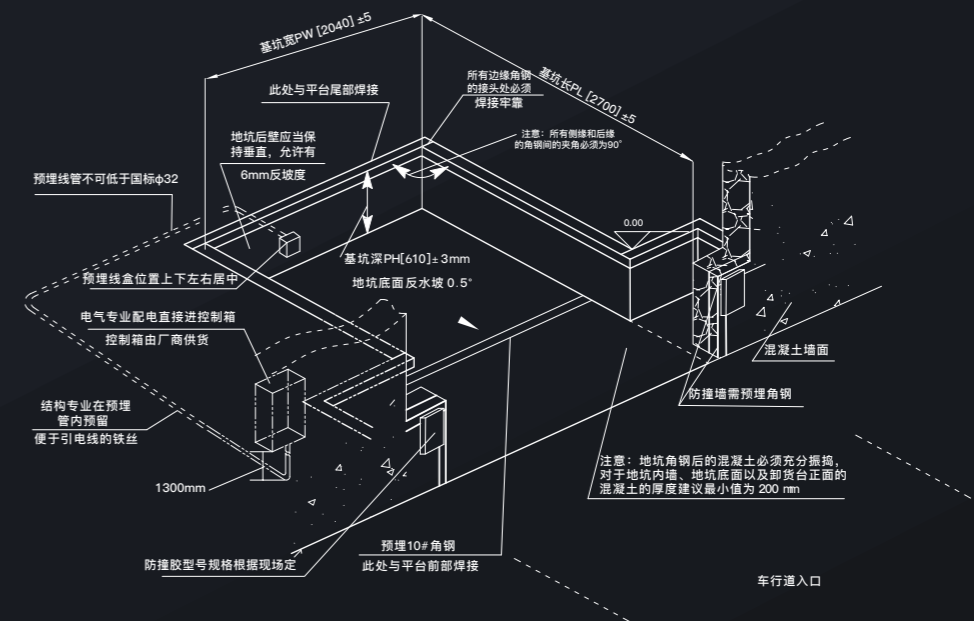
DLT-THK Telescopic Dock Leveler

用于冷库断冷桥的装卸货位设计 降低冷库能耗

Design of Loading&unloading Space for Cold-storage Breaking-cold Bridge can Reduce Energy Consumption of Cold-storage

平台尺寸

Dock Leveler Size



卸货位全密封设计

密封性是冷库卸货位设计的重点, 并且需同时考虑非装卸时与装卸时的密封问题, DLT-THK伸缩式液压装卸平台与冷库保温滑升门、充气式门罩的组合使用可以有效解决此问题。

DLT-THK伸缩式液压装卸平台安装在冷库保温滑升门的内侧, 门关闭后直接落至基坑底部, 隔断室内与室外的空气对流, 从而实现卸货位的全密封设计, 减少能量损耗。

对于要求更为严苛、实现全程冷链的客户, DLT-THK伸缩式液压装卸平台通过特殊的基坑设计, 即可实现冷藏车先泊车入位, 再从室内侧打开冷藏车门, 最大程度降低对冷藏车内温度的影响。

灵活的伸缩调节量

DLT-THK伸缩式液压装卸平台可安装在冷库卸货位门以内, 长达1000mm(3'3")/1200mm(3'11")的伸缩调节量也可以保证装卸货的正常使用。

根据客户要求, 可与保温滑升门、充气式门罩实现联动控制。伸缩平台舌板的升降高度、伸缩长度是连续可调的, 这样就可以根据货车尾部货物占用的空间来控制舌板伸缩量, 即使货车尾部堆满了货物, 只需要很小的舌板搭接宽度, 就可以完成装卸作业。

结构和质量特点

动载 6吨/6.8吨

伸缩式舌板
伸缩舌板采用框架加强设计, 坚固耐用, 面板采用高强度防滑花纹钢板, 厚度14/15mm(0.55"/0.6"), 标准长度1000mm(3'3")/1200mm(3'11")

液动力单元
一体式液动力单元, 通过不同的控制模块实现台面升降、舌板伸缩的单独控制, 可以实现货车车厢的精确搭接

表面
采用静电粉末喷涂, 经高温烘烤涂层附着力强, 耐磨性更高

颜色
标配RAL9011黑和RAL7016灰, 也可根据客户要求选择其他颜色

操作说明

当卡车停泊到位后, 操作平台升起的按钮, 平台升至最高点, 再按住舌板伸出的按钮, 当舌板伸出至所需长度或完全伸出后, 松开此按钮, 平台台面自动下降, 直到舌板搭接到货车的车厢底板, 这时即可开始进行装卸作业。装卸作业完毕, 重复上述操作, 平台即可复位。

平台规格	平台宽度 (W)	平台长度 (L)	平台高度 (H)
W2000mm * L2000mm * H600mm (6'7"W * 6'7"L * 2'0"H)	2000mm (6'7")	2000mm (6'7")	600mm (2'0")
W2000mm * L2500mm * H690mm (6'7"W * 8'2"L * 2'3"H)	2000mm (6'7")	2500mm (8'2")	690mm (2'3")

可定制尺寸范围:
最小尺寸: W1800mm * L2000mm(5'11"W * 6'7"L)
最大尺寸: W2200mm * L2500mm(7'3"W * 8'2"L)
高度范围: 600mm(2'0")~690mm(2'3")



DSM-ST500 机械式门罩

DSM-ST500
MECHANICAL DOCK SHELTER

适用车型更广的密封环境

For the Sealed Environments with a Wider Ranger of Truck Types

帘布坚固、柔软灵活，可适应不同车辆

Solid and Flexible Curtain can be Suitable for Different Truck Types

节约能源

对车辆与仓库之间的空间起到了很好的密封作用，防风、防雨、防尘、阻隔空气流动，而且改善了工作环境，也有助于节能和仓库内的运行操作。

帘布质量

帘布采用氯丁纤维橡胶材料或聚乙烯稀纤维布，表面PVC涂层。

边框结构

门罩由前架、后架和连接臂组成，整体框架经过耐腐蚀的热镀锌处理，表面采用铝合金型材固定和装饰，经过阳极氧化处理，美观大方。

钢制保护装置

为保护装卸货物和门罩免受来自装卸过程中的碰撞，减少维修，增加了钢制保护装置。

坚固的框架结构

有效防止侧面框架在重压下向外张开。

顶部排水系统

门罩框架的顶部呈倾斜面，以便于顶部排水。

可伸缩框架设计

边框采用铰链式连接，具有可积压性，当车靠近后保证必要的柔软灵活性。

底部护角垫

底部护角垫保证门罩门帘处于竖直状态，同时确保了更好的密封性能。

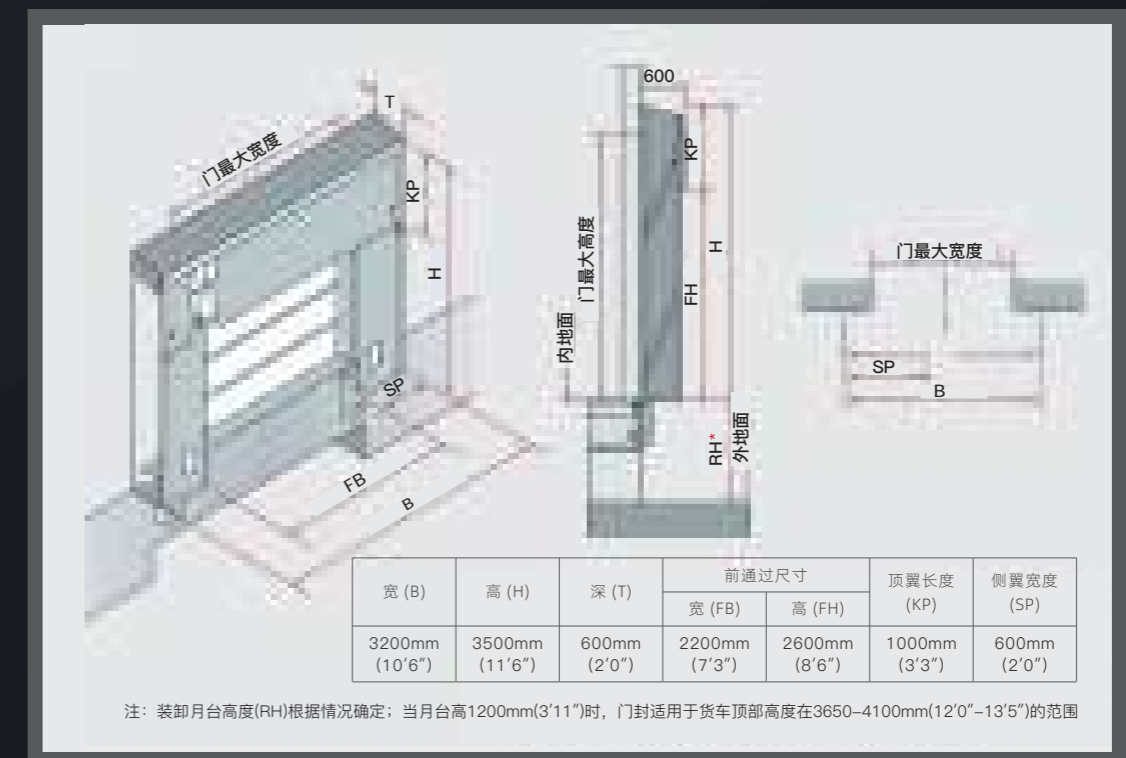
多种规格尺寸

门罩规格	门罩宽度 (W)	门罩长度 (L)	门罩高度 (H)
W3200mm * H3500mm * T600mm (10'6"W * 11'6"H * 2'0"T)	3200mm (10'6")	3500mm (11'6")	600mm (2'0")

可定制尺寸范围:

最小尺寸: W2800mm * H2600mm(9'2"W * 8'6"H)
最大尺寸: W4000mm * H5000mm(13'1"W * 16'5"H)

机械式门罩尺寸





DSS-SS250 海绵式门封

DSS-SS250
SPONGE DOCK SEAL

货车尺寸统一时的优先选择

Best Choice for Trucks with Uniform Size

严实的密封环境

最大压缩密度高达70%的高性能海绵。

耐磨的百页帘

分布在两侧和上方，提供额外的耐磨损保护，有效延长门封使用寿命。

更优化的安全保障

有效减少能源损耗的同时保证人身和财产安全。

电镀钢板衬垫

杜绝以往木质衬垫可能遭遇的扭曲变形、易腐烂和易受腐蚀的潜在问题。

更小的压力和磨擦

独特的减压设计有效减少门封与货车之间的磨擦，延长门封的使用寿命。

引导条

采用反光性能的黄色引导条，具有更好的安全性。

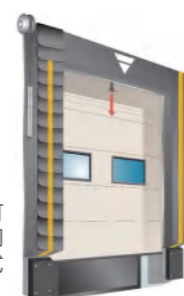
强化优质性能

织物固定使用螺钉和金属扣眼，始终保证空气均匀的溢出。

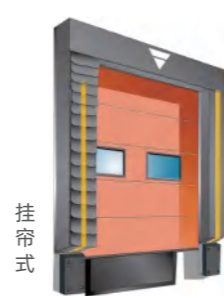
针对不同的货车高度，可提供不同的顶部设计型式



固定式



可调式



挂帘式

可定制尺寸范围：

最小尺寸：W1800mm * H2000mm(5'11"W * 6'7"H)
最大尺寸：W4000mm * H5000mm(11'1"W * 13'5"H)



IDS-SI950 充气式门罩

IDS-SI950
INFLATABLE DOCK SHELTER

特别适用能耗大的冷库装卸货环境

For Loading&Unloading Environments of High Energy Consumption

操作简便

在车辆停靠后，开启电动开关，充气式门罩鼓风机开始充气，将车厢四周与洞口之间的间隙完全封闭，门罩表面材料柔软，不损伤车辆表面，工作时鼓风机需持续作业，确保气囊的压力，确保具有一定的抗风性能。

在完成作业过程后，关闭鼓风机的开关，气囊通过排气孔自动放气，通过内置平衡配重自动将气囊收回。

适用范围广

宽度调节范围达1000mm(3'3")，高度调节范围达1000mm(3'3")，适用于各种货车底盘高度。

维护要求低

充气式门罩表面材料为高质量氯丁纤维橡胶材料，具有高耐磨性及柔顺性，可满足不低于3万次的使用寿命，颜色为黑色。

操作效率高

采用大风量风机，电压220V，安装于室外，可以满足恶劣天气的使用 (-30°C~+50°C)。

信号灯

清晰可见的信号灯系统指挥货车与叉车司机各行其事，井然有序，安全操作。

可定制尺寸范围：

最小尺寸：W2800mm * H3000mm(9'2"W * 9'10"H)
最大尺寸：W4000mm * H4500mm(13'1"W * 14'9"H)



快联的优势

FASTLINK'S ADVANTAGES

我们承诺，提供更持久的安全保障

We Promise To Provide More Durable Security

快联售后优势

提供安全的保障 专业团队，原装配件，责任追溯体制

快速的响应速度 远高于行业水平

科学的数据管理体系 任何的维修保养数据都实现了可追溯，快联力求不断优化自己的服务能力

更经济优惠的维护保养套餐 覆盖所有易耗品更换和维修项目

提供第三方额外保障

快联为每项出厂产品和每位现场售后人员购买了第三方保险，为您提供双重保障，解除后顾之忧。

产品意外险 客户现场，任何由于快联产品所造成的财产损失或者人员伤害，都由第三方保险理赔

人身意外险 快联员工在客户现场工作期间，任何人身伤害事故，都由第三方保险理赔

质保期后提供不同规格的维修保养套餐

服务优势

SERVICE

相比销售网络的布局，快联更重视订单的履行交付及产品的售后保障。

自公司成立之初，我们将售后服务的基因延续至今，三个服务团队不断扩张属地化，以达到快速响应的服务保障。

快联拥有全国布点的

项目管理团队

安装团队

售后服务团队

- 上海
- 昆山
- 苏州
- 常州
- 浙江
- 合肥
- 福建
- 广州
- 武汉
- 沈阳
- 天津
- 山东
- 北京
- 河北
- 郑州
- 西安
- 成都
- 重庆
- 贵阳
- 呼和浩特



信息化管理优势

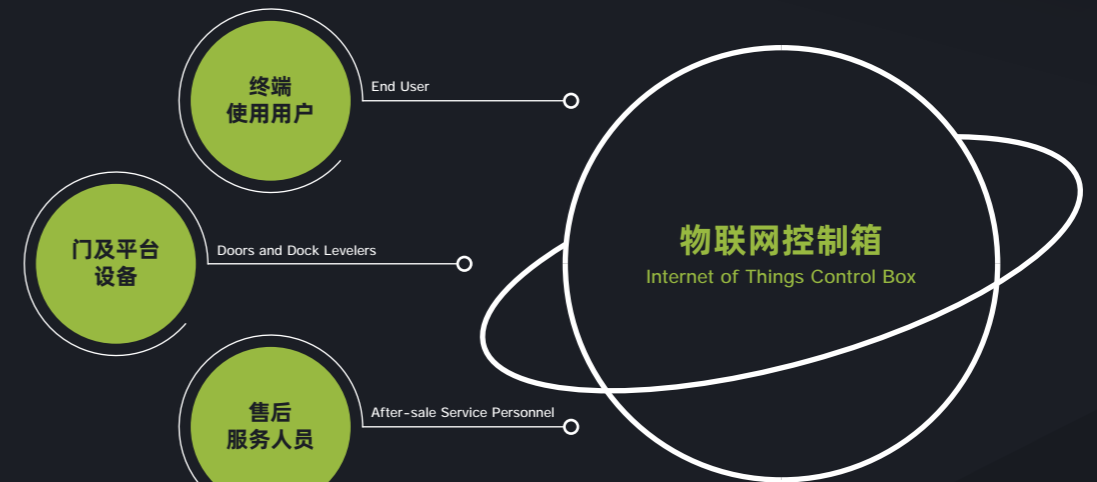
ERP

快联率先投入资源建立服务智能化管理平台，持续推出客户在手机端上高效查询订单、一键报修、客户评价等服务功能，实现始于客户需求，终于客户满意的端到端服务。

技术服务优势

TECHNICAL SERVICE

快联全球首创物联网控制箱（国家发明专利），实现系统互联，变被动服务为主动服务。



1 客户服务端/二维码报修

- 客户可以通过手机扫描二维码实现快速报修，快速查询被派工售后工程师的联系信息，全程实时查看整个服务过程。
- 快联通过APP派发任务单给就近的售后服务工程师，从出发到维修完成全程实现数据化管理。
- 客户可以在手机端对服务进行评价，始终体现客户至上的经营理念。
- 对产品质量及服务，客户可通过扫描二维码实现快速反馈。客诉进度实时可查，确保我们及时、有效为您提呈解决方案。

2 云平台

- 云平台可以实时显现仓库产品的使用状态（运行次数、故障信息，实时上传）。
- 授权客户可以从系统查看全国所有项目的使用情况，对于设备的维修及保养提供准确的数据分析给客户。
- 系统可以对接客户园区管理系统，实现智能化园区的管理目标。

