

鼎基立业
友信天下

ESTABLISHING A FIRM FOUNDATION AND ACHIEVING SUCCESS
UNITY OF THE WORLD



舞台智能 数控吊机

STAGE INTELLIGENCE
NUMERICAL CONTROL CRANE

D8+
认证



DING

YOU

河北鼎友起重机械制造有限公司
电话：0312-8052555
官网：www.dingyouqz.com
地址：河北省保定市清苑区东吕开发区

20年行业经验

2003 → 2026

我们的产品出口到全球多个国家
哪里有灯光和舞台哪里就有鼎友

OUR PRODUCTS ARE EXPORTED TO MANY COUNTRIES AROUND THE WORLD
WHERE THERE IS A LIGHTING STAGE WHERE THERE IS A DING FRIEND

COMPANY PROFILE

公司简介

河北鼎友起重机械制造有限公司是一家集自主研发、生产制造、销售及售后服务于一体的现代化舞台机械制造企业。

主营产品：舞台电动葫芦、智能伺服吊机、手拉葫芦、吊索具及配套产品。

核心应用领域：

舞台演出：明星演唱会、音乐节、路演等舞台结构搭建吊装；
场馆工程：体育馆、酒吧、酒店宴会厅、剧场剧院、电视台、国家级会议中心等场馆固定安装工程项目的灯光音响设备吊装及智能化运行吊装。

专业服务领域：我们致力于为以下关键领域提供专业可靠的吊装解决方案。

• 舞台吊装 • 工业生产 • 能源风电 • 物流搬运等领域凭借卓越的技术和丰富的经验，我们已成功服务于众多国内外客户。

深厚积淀：拥有20年的专业制造经验。

技术认证：累计获得国家多项专利技术认证、欧盟CE出口认证、莱茵TÜV-D8+产品认证等权威资质。

经营理念：我们秉持“以人为本、追求卓越、合作共赢”的核心理念，恪守“质量第一、信誉第一”的原则，以“精诚合作，互利双赢”为商业信条。

企业愿景：我们期待与各界朋友携手合作，共同开拓市场，应对挑战，创造更加辉煌的未来！鼎友机械助力您的每一次精彩起吊！



鼎友的发展与故事

2003-2004

在进入娱乐起重行业之前，我们是中国北方最大规模的电动葫芦齿轮制造商之一。

2005-2006

2005 年，我们组建了新的团队，同年推出了 HHD 系列舞台电动葫芦。

2007-2008

2008 年，我们参与协助国内外大型演出活动，在此期间，他结识了非常重要的欧洲合作伙伴，并于同年开始组建专业团队研发舞台电动葫芦。

2009-2010

2010 年开始以 OEM 方式向演出行业大量供应 HHD 系列产品。

2011-2012

2011 年开始生产控制箱，同年推出 DY 产品。我们开始对智能电动葫芦进行研究和学习，开发出第一套基于 PLC 解决方案的智能电动葫芦。

2013-2014

2013 年，我们受欧洲同行启发，赴欧洲旅行 2 个月，开始研发 DY+ 系列产品。

2015-2016

2015 年我公司公开发布 DY+ 系列模具，同时开始量产。我们成功生产了符合欧洲标准的齿轮，基本完成了 DY+ 系列的生产。

2017-2018

2017 年，我们与欧洲合作伙伴共同在欧洲对 DY+ 系列进行了测试，并针对欧洲市场进行了升级。DY+ 系列产品于 2018 年推出并在国内公开销售。

2019-2020

2019 年，我们已经有了一个非常成熟的基于 PLC 解决方案的智能电动葫芦，开始研究新的智能解决方案，并在北京和深圳建立研发中心。

2021-2022

2021 年，我们与 TUV 合作，在 CE 认证的基础上对 DY+ 产品进行升级，并申请 D8+ 认证。

2023-2024

智能伺服电动葫芦产品完成设计并开始试运行。到 2024 年，已大量出口到其他国家和地区。

2025-2026

为适应国内市场需求，推出 618 系列产品。2026 年我们砥砺前行，展望未来。

鼎友企业的团队风采

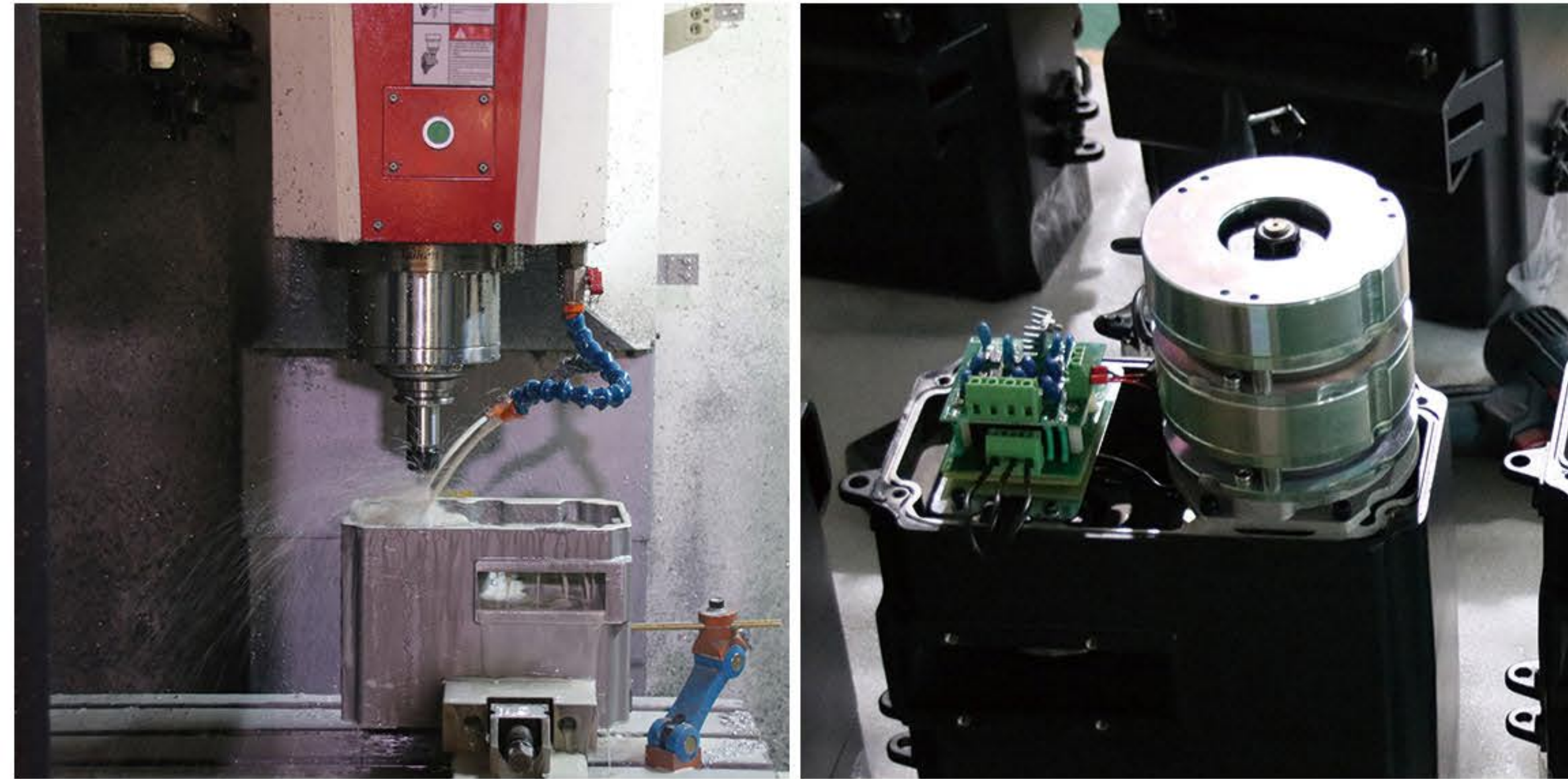
只有优秀的产品和先进的技术才能赢得市场。我们拥有专业、强大的技术团队和热情的服务队伍,使我们的产品不断更新升级,致力于生产出卓越的舞台葫芦,以优质的产品回馈客户。

ONLY EXCELLENT PRODUCTS AND ADVANCED TECHNOLOGY CAN WIN THE MARKET. WE HAVE A PROFESSIONAL, STRONG TECHNICAL TEAM AND ENTHUSIASTIC SERVICE TEAM, SO THAT OUR PRODUCTS ARE CONSTANTLY UPDATED AND UPGRADED, COMMITTED TO PRODUCING EXCELLENT STAGE HOIST, WITH QUALITY PRODUCTS BACK TO CUSTOMERS.

哪里有灯光舞台,哪里就有鼎友的动力支撑,我们坚持科技创新,靠品质更优赢得市场,坚持客户至上,以质量求生存,靠信誉求发展。



WHERE THERE IS A LIGHTING STAGE, THERE IS THE POWER SUPPORT OF DING FRIENDS, WE ADHERE TO SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL INNOVATION, WIN THE MARKET BY QUALITY AND BETTER QUALITY, ADHERE TO CUSTOMER FIRST, SURVIVE BY QUALITY, AND DEVELOP ENTERPRISE INGENUITY BY REPUTATION.



产品通过TUV-D8+认证

DY+ 舞台葫芦，拥有双电磁静音刹车，全封闭油谷润滑，静音保护，封闭式吊环悬挂，过载离合保护，满载噪音分贝 $\leq 50\text{db}$ 。

DY STAGE HOIST, WITH DOUBLE ELECTROMAGNETIC SILENT BRAKES, FULLY ENCLOSED OIL VALLEY LUBRICATION, SILENT PROTECTION, CLOSED SUSPENSION RING, OVERLOAD CLUTCH PROTECTION, FULL LOAD NOISE DECIBELS $\leq 50\text{DB}$.

WE SINCERELY
WELCOME
PARTNERS FROM
ALL OVER THE
WORLD TO WIN THE
FUTURE
TOGETHER.



自主研发、制造、销售、服务为一体

我们拥有经验丰富的研发团队，专业的生产设备，确保您的每一个订单都能保质保量按时完成，并能为您提供全方位的售前售后维修保养等技术解决方案。

WE HAVE EXPERIENCED R & D TEAM, PROFESSIONAL PRODUCTION EQUIPMENT, TO ENSURE THAT EACH OF YOUR ORDERS CAN BE COMPLETED ON TIME WITH QUALITY AND QUANTITY. AND A FULL RANGE OF PRE-SALES, AFTER-SALES, MAINTENANCE TECHNICAL SOLUTIONS.





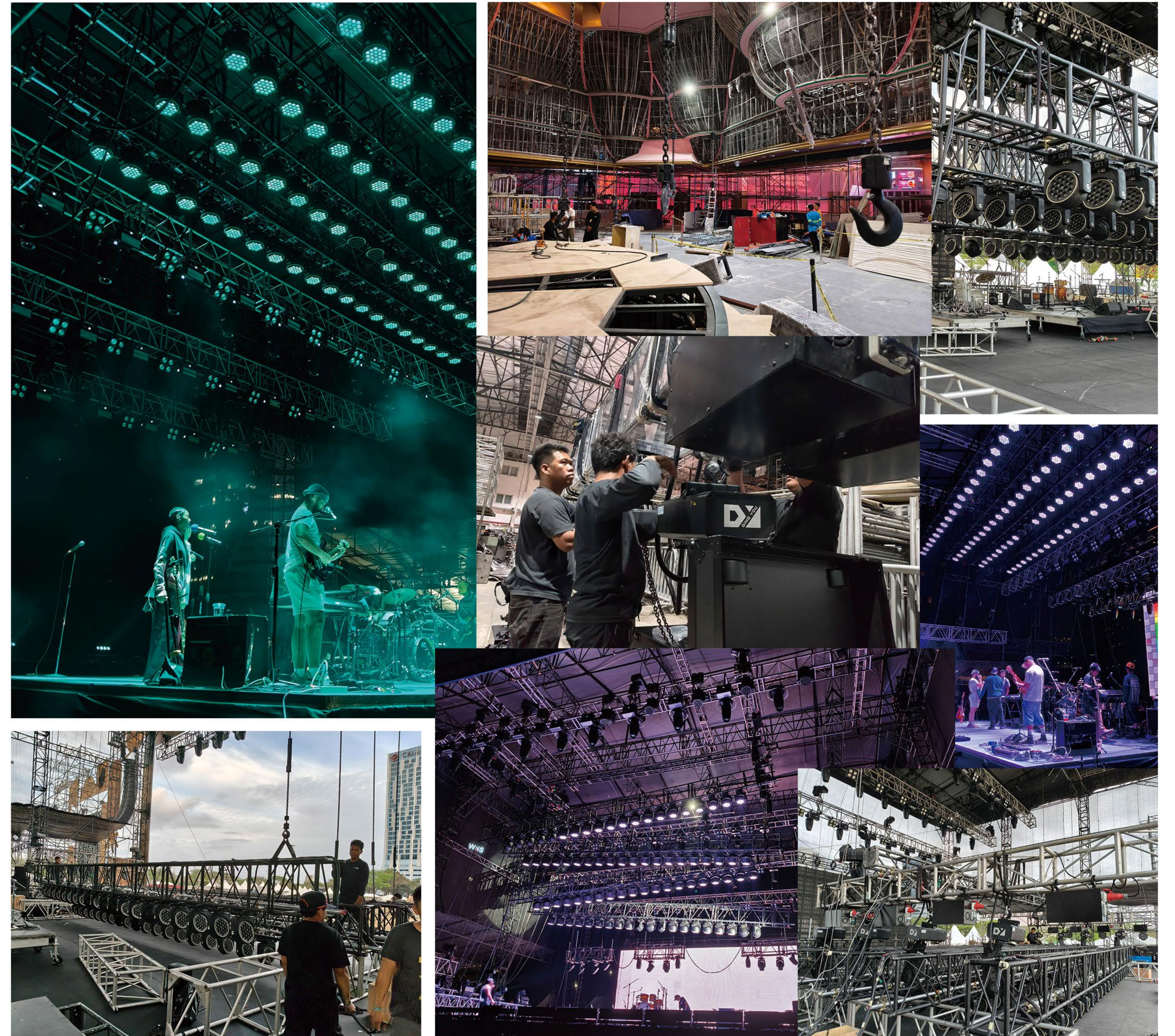
我们的现场案例

商场、酒店、体育场、礼堂、大型会议厅、户外舞台等搭建广泛应用，助力舞台打造炫彩效果，为活动提供更安全可靠的保障。

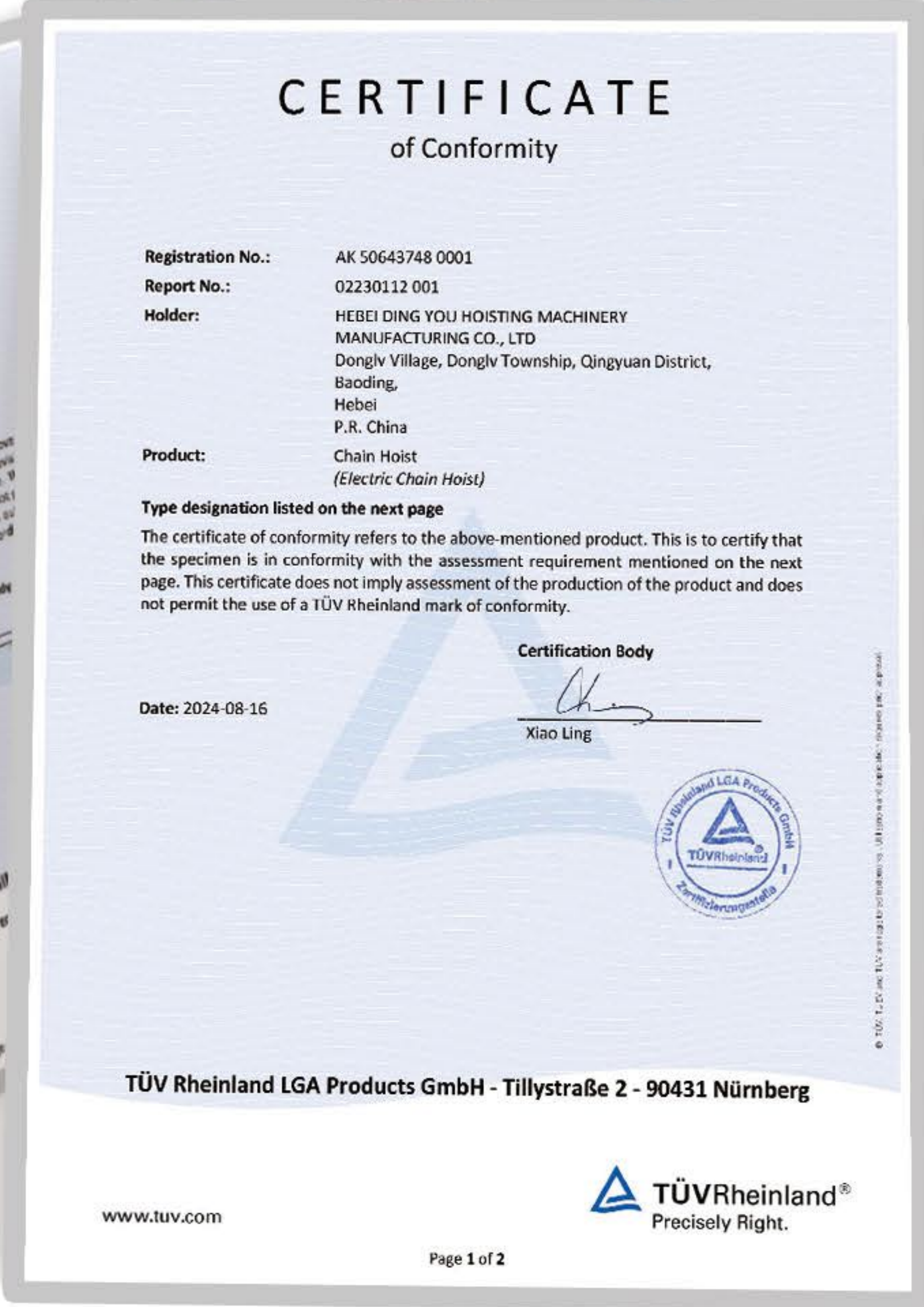
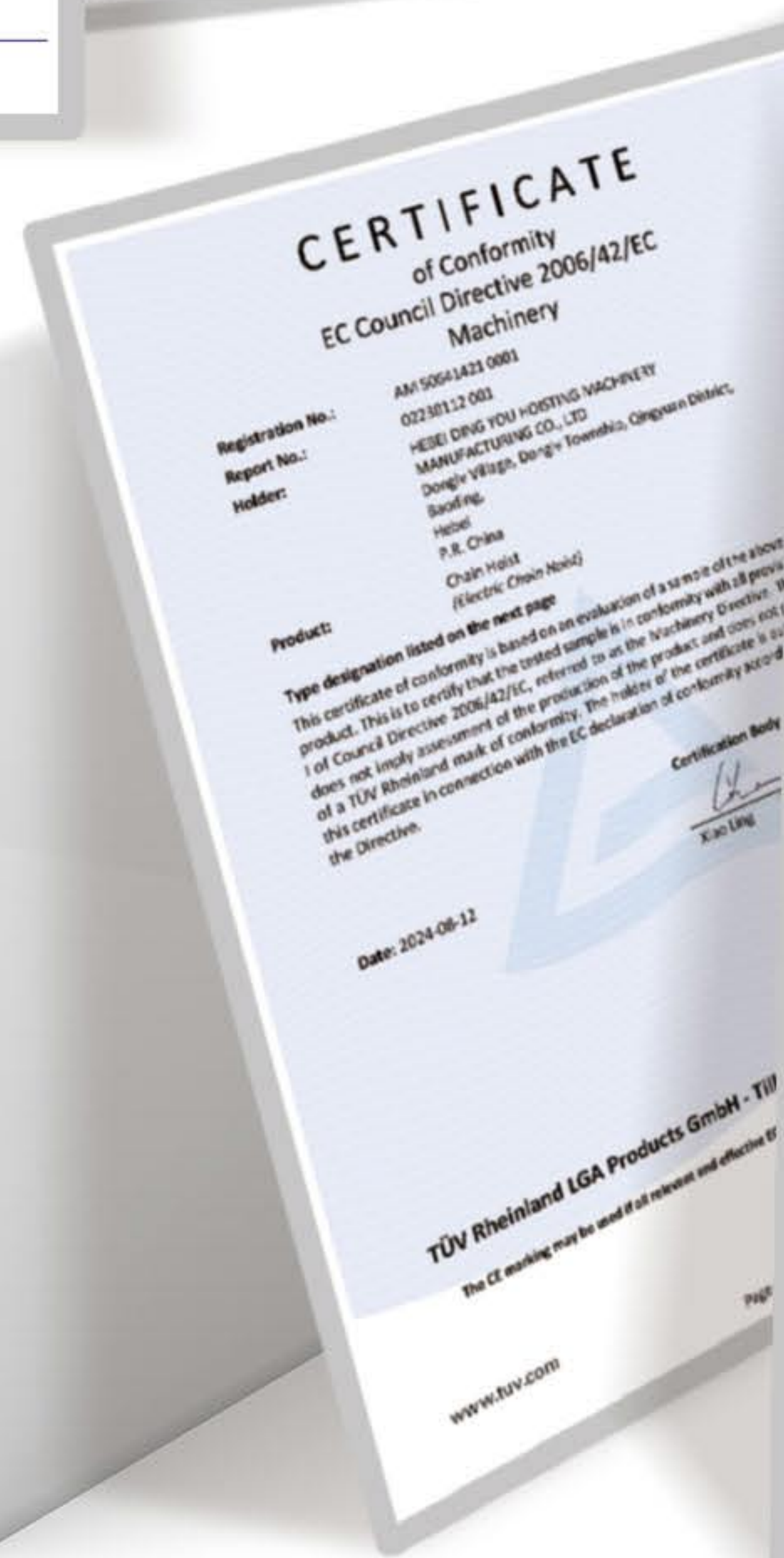
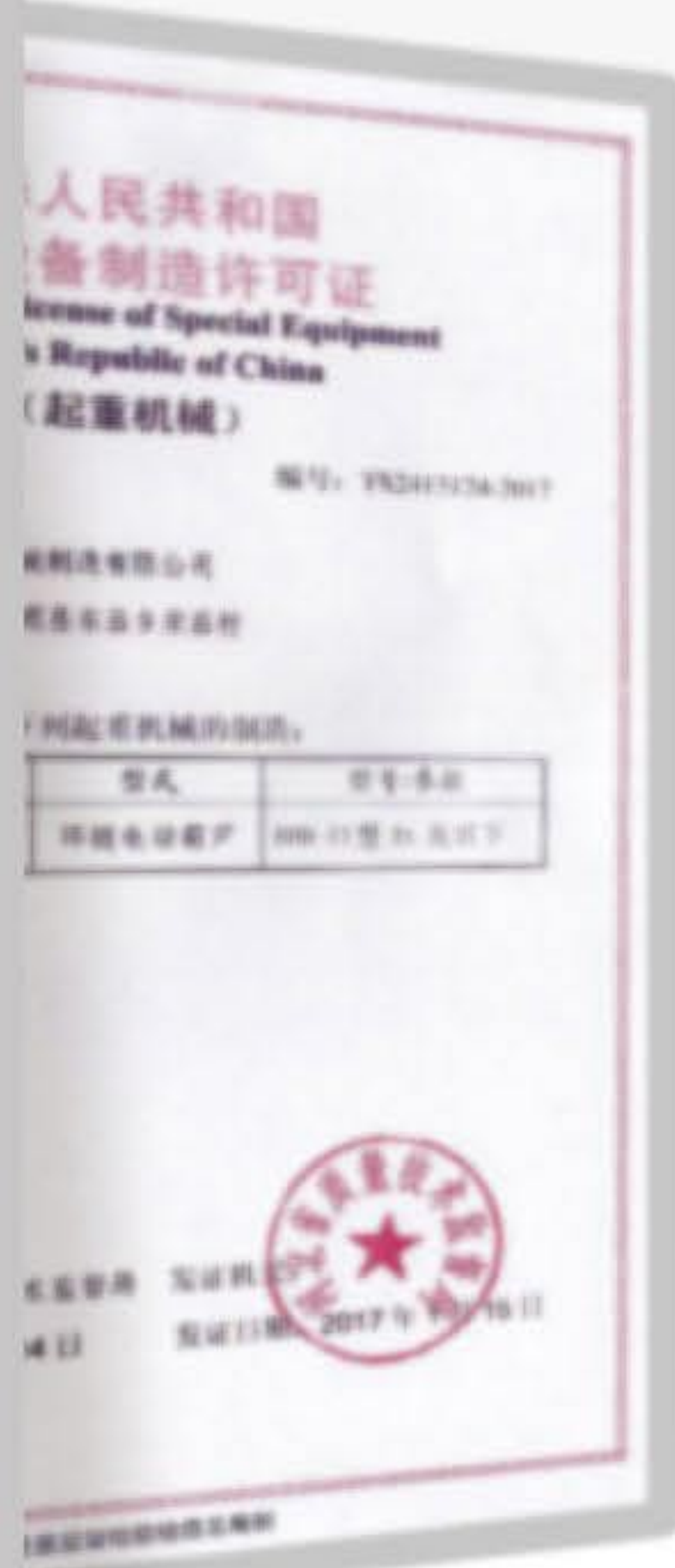
OUR ON-SITE CASES ARE WIDELY USED IN SHOPPING MALLS, HOTELS, STADIUMS, WEDDINGS, LARGE CONFERENCE HALLS, OUTDOOR STAGES, ETC., TO CREATE DAZZLING EFFECTS FOR THE STAGE AND PROVIDE SAFER AND MORE RELIABLE PROTECTION FOR ACTIVITIES.

我们的产品远销世界各地

DY INTELLIGENT ELECTRIC HOIST INDEPENDENT DESIGN, RESEARCH AND DEVELOPMENT, PRODUCTION OF THE MOST ADVANCED INTELLIGENT CONTROL HOIST, SET ABSOLUTE ENCODER, 4 ELECTRONIC LIMIT SWITCH, WEIGHING SENSOR, ULTRA-SILENT BRAKE.



COPPORA HONORS
企业荣誉



PRODUCT CATALOGUE
产品目录

01	流动演出系列(倒挂)	15
	电动葫芦(618)	17
	电动葫芦(DY+)	19
02	工程吊装系列(正挂)	21
	电动葫芦(618PRO+)	23
	电动葫芦(DY+G)	25
	伺服数控电动葫芦	27
	双钩电动葫芦	31
	电动收线器	33
03	电动葫芦控制系列	35
	抽屉式控制器	37
	PLC旋钮式控制器	38
04	舞台吊装配件	39
	吊装配件	39
	手拉葫芦	41

流动演出系列 (倒挂)

MOBILE PERFORMANCE SERIES
(REVERSAL)

防护等级IP66

整机外壳采用航空级铝合金材质，重量轻耐腐蚀、不易生锈
防护等级IP66

双刹车

免维护电磁刹车，断电后放开，刹车抱死，双刹车更安全

超载预警

1.25倍超载离合器，超过额定载荷不能上升，确保安全

PROTECTION GRADE: IP66
DOUBLE BRAKES
OVERLOAD WARNING



舞台电动葫芦：让创意腾飞，让演出更精彩！
本产品适用于大型歌剧、话剧、音乐会；演唱会与LIVE SHOW；电视综艺与晚会；展览与发布会；影视拍摄与特效，每一场表演都是视觉与听觉的盛宴。



电动葫芦618

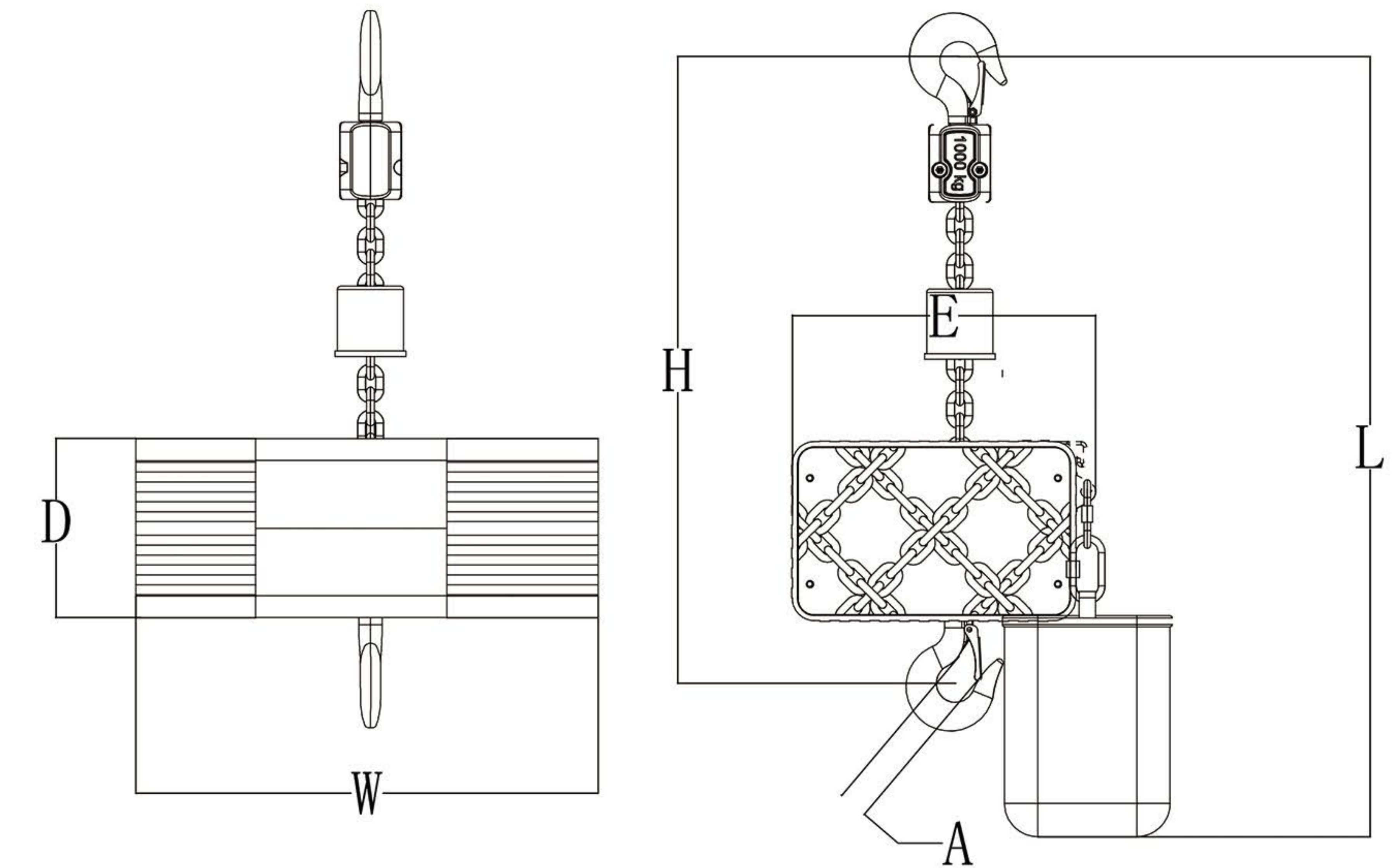
Electric hoist (618)

产品特性

- ✓ 合金钢起重链条，8 倍安全系数
- ✓ 独立电磁刹车，响应速度快，断电刹车抱死，确保安全（可选双刹车 618pro）
- ✓ 符合人体工程学提手，轻松搬运
- ✓ 标配 16A4 芯 CEE 标准工业接头，可快速接线使用
- ✓ 航空级 7mm 高强度铝合金机身，散热优异结构牢固兼顾轻量与坚固
- ✓ 集链袋加强筋设计，配有底部排水孔，安全耐用
- ✓ 防尘防水等级：IP65
- ✓ 整机 6 倍安全系数，完全超越 D8 标准 1.5 倍

产品参数 /Product parameter

额定载重	电机功率	速度	链条尺寸	防护等级	噪音水平
1000kg	0.8kw	4m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	IP66	55dB(A)/1m 距离



额定载重	W	H	E	D	A	无链条重量	链条重量
1000kg	427	350	258	168	26	37	1.05kg/m

电动葫芦DY+

Electric hoist (DY+)

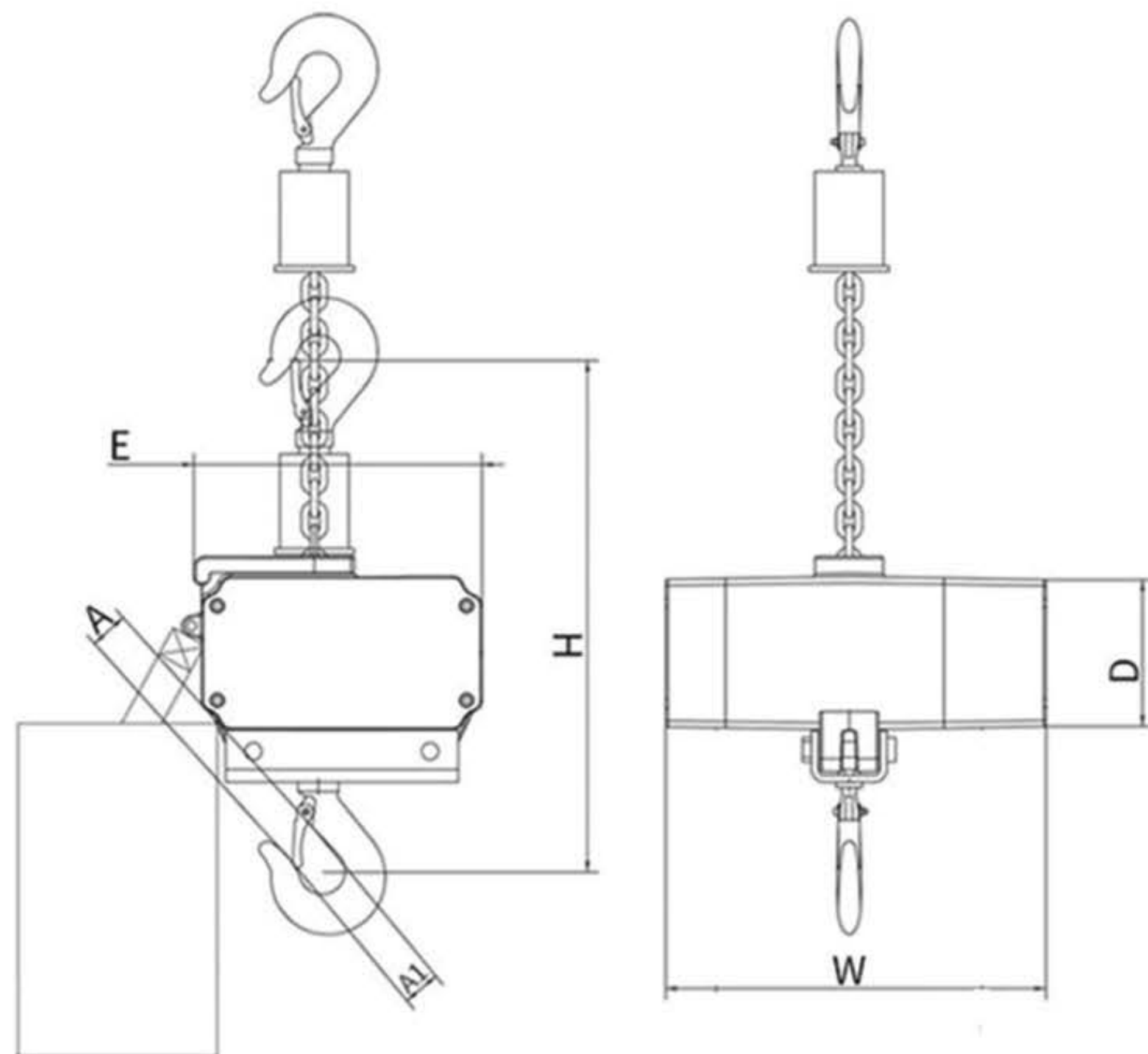


产品特性

- ✓ 360°灵活旋转合金钢吊钩，坚固耐用。
- ✓ 合金钢起重链条，具备 8 倍安全系数，承重可靠，安全无忧。
- ✓ 配备独立电磁刹车系统，响应速度快，断电即时抱死，确保安全（可选双电磁刹车，双重防护）。
- ✓ 符合人体工程学的可折叠设计，搭配橡胶提手，搬运轻便，存放省空间。
- ✓ 标配 16A4 芯 CEE 标准工业接头，可快速接线使用。
- ✓ 航空级 7mm 高强度铝合金机身，散热优异结构牢固，兼顾轻量与坚固。
- ✓ 加强筋集链袋设计，底部设有排水孔，避免积水，提升耐用性与安全性。
- ✓ 防尘防水等级：IP66
整机高安全系数，完全满足 D8+ 标准。

产品参数 /Product parameter

额定载重	电机功率	速度	链条尺寸	防护等级	噪音水平
250kg	0.23kw	4m/ 分钟	4*12mm*1	IP66	50 dB(A)/ 1 m 距离
500kg	0.45kw	4m/ 分钟	5*15mm *1	IP66	50 dB(A)/ 1 m 距离
1000kg	0.75kw	4m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	IP66	50 dB(A)/ 1 m 距离
2000kg	1.55kw	4m/ 分钟	10*30mm*1	IP66	50 dB(A)/ 1 m 距离



型号	额定载重	W	H	E	D	A	A1	无链条重量	链条重量
DY+	250kg	290	345	186	109	20	25	14	0.36kg/m
DY+	500kg	341	350	226	121	20	25	20	0.54kg/m
DY+	1000kg	406	380	247	135	28	34	34	1.05kg/m
DY+	2000kg	461	589	338	169	38	45	50	2.1kg/m

工程吊装系列 (正挂)

ENGINEERING HOISTING SERIES
(INVERTED POSITION)



(正挂) 系列电动葫芦

正挂系列电动葫芦是专为舞台吊装工程设计开发的一系列产品，主要应用于**国家级会议中心、电视台演播厅、剧场剧院、体育馆、酒吧、酒店宴会厅、多功能厅**等场所的固定安装工程项目，用于灯光音响设备的吊装及智能化运行控制。

该系列产品可提供双电磁刹车双倍安全系数、定点定位、承重监测与超载预警、编程编组、动态负载调节与平衡运行等智能化、可视化定制功能，以满足应用场景对现代化、智能化、数字化的需求。



舞台电动葫芦作为现代舞台机械的核心设备，以其高效、稳定、静音的特性，为各类演出场景提供精准的吊装解决方案，适用于剧院与演唱会、电视演播厅、大型活动开幕式、展览与主题场馆等，让创意无拘无束，让舞台更具生命力。

电动葫芦618pro+

Electric hoist (618pro+)

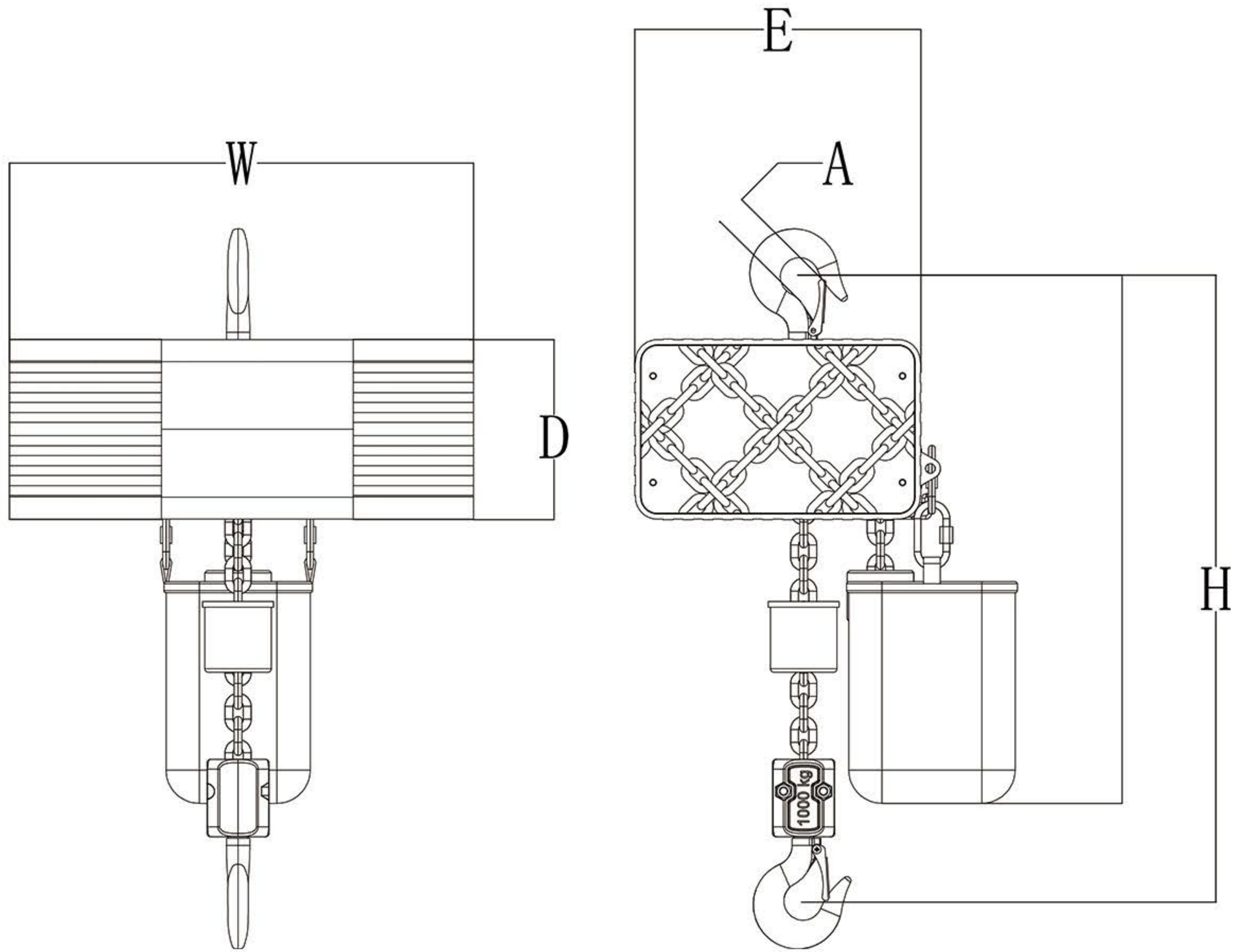
产品特性

- ✓ 合金钢起重链条，8 倍安全系数
- ✓ 独立电磁刹车，断电刹车抱死，以确保安全（可选电磁双刹车 618Ultra）
- ✓ 符合人体工程学提手，轻松搬运
- ✓ 航空级 7mm 高强度铝合金机身，散热优异结构牢固，兼顾轻量与坚固
- ✓ 触点式电子断电限位，配合链条限位块，可实现上下极限位置调节功能，确保安全（选装四点限位，内置凸轮运行限位 + 极限限位）
- ✓ 加装编码器配合 PLC 数控系统，可实现定点定位，编程动作
- ✓ 集链袋加强筋设计，配有底部排水孔，安全耐用。防尘防水等级：IP65
- ✓ 整机 6 倍安全系数，完全超越 D8 标准 1.5 倍
- ✓ 控制方式可选强电控制或弱电控制，多元化满足客户需求



产品参数 /Product parameter

型号	电机功率	速度	链条尺寸	链条行数	防护等级	噪音水平
500kg	0.6kw	4m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	1	IP65	55 dB(A)/ 1 m 距离
1000kg	0.8kw	4m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	1	IP65	55 dB(A)/ 1 m 距离



型号	额定载重	W	H	E	D	A	无链条重量	链条重量
618pro+0.5	500kg	427	350	258	168	26	37	1.05kg/m
618pro+1.0	1000kg	427	350	258	168	26	37	1.05kg/m
618Ultra1.0	1000kg	427	350	258	168	26	39	1.05kg/m



电动葫芦DY+G

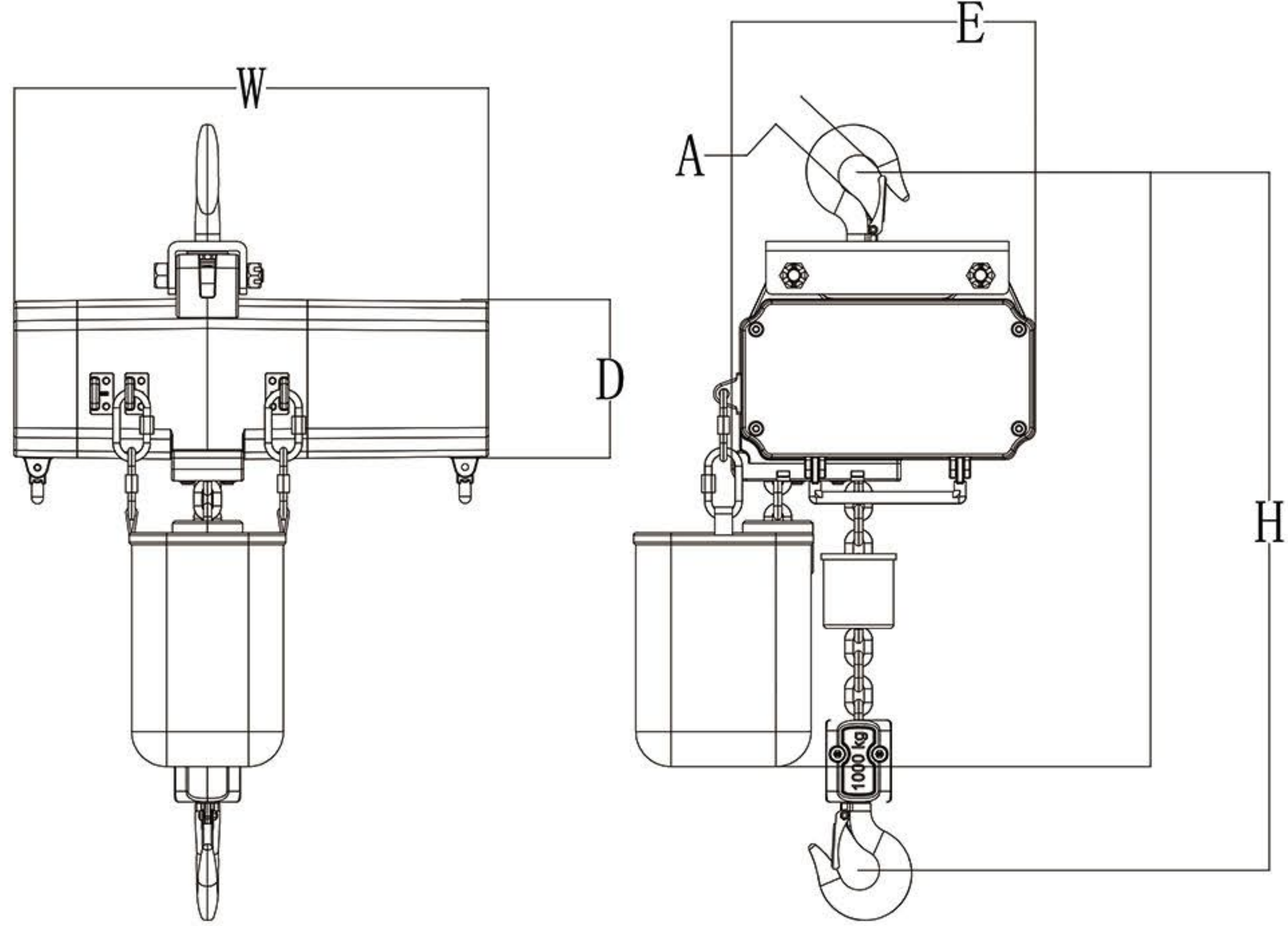
Electric hoist (DY+G)

产品特性

- ✓ 吊钩采用合金钢锻造,可 360°旋转,安全系数高
- ✓ G80 锰钢起重链条,可有效防腐防生锈,8 倍安全系数黑色可选
- ✓ 免维护电磁刹车,断电后放开,刹车掐死,双刹车更安全
- ✓ 采用耐磨防滑橡胶材质,提拉可靠
- ✓ 集链袋加强筋设计,配有底部排水孔,安全耐用。
防尘等级: IP65
- ✓ 高品质工业级安全插头,一次连接可长期使用
- ✓ 整机 6 倍安全系数

产品参数 /Product parameter

额定载重	电机功率	速度	链条尺寸	防护等级	噪音水平
250kg	0.23kw	4m/ 分钟 8m/ 分钟	4*12mm*1	IP65	50 dB(A)/ 1 m 距离
500kg	0.45kw	4m/ 分钟 8m/ 分钟	5*15mm *1	IP65	50 dB(A)/ 1 m 距离
1000kg	0.75kw	4m/ 分钟 8m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	IP65	50 dB(A)/ 1 m 距离
2000kg	1.55kw	4m/ 分钟 8m/ 分钟	10*30mm*1	IP65	50 dB(A)/ 1 m 距离



型号	额定载重	W	H	E	D	A	A1	无链条重量	链条重量
DY+	250kg	290	345	186	109	25	20	14	0.36kg/m
DY+	500kg	341	350	226	121	25	20	20	0.54kg/m
DY+	1000kg	406	380	247	135	34	28	34	1.05kg/m
DY+	2000kg	461	589	338	169	38	45	50	2.1kg/m

伺服数控电动葫芦

Servo CNC electric hoist

产品特性

- ✓ 360°灵活旋转合金钢吊钩，内置称重传感器（选装），实时监控载重，操作更安全可靠
- ✓ 采用日本 FEC 进口高强度链条，安全系数高达 10 倍，耐用更安心
- ✓ 航空级 7mm 高强度铝制机身，散热优异结构牢固，兼顾轻量与坚固
- ✓ 独立于电机之外的双电磁刹车系统，制动灵敏可靠，提供双重安全保障
- ✓ 伺服一体机设计，安装调试便捷；分体机结构灵活，适应多种吊装场景
- ✓ 多种型号可选，支持不同速度与额定载荷，满足多样化吊装要求
- ✓ 标配四点多功能限位，具备超程保护、防冲顶及位置归零等安全功能



驱动

- ✓ 一体机驱动集中到电动葫芦里，结构紧凑，节省安装调试时间
- ✓ 分体机驱动独立于电动葫芦之外，有独立的散热系统，满足高荷载和更大速度区间，能适用更多的吊装场景需求
- ✓ 所有伺服电动葫芦信号传输设计为串联结构，传输信号为超六类网线网口，信号传输稳定，可实现快捷安装，节省时间

分电箱

- ✓ 高效集成供电，省时省力 采用独特的一拖六集中供电模式。极大减少了现场布线的的时间和复杂度，显著节省线材成本，让您的设备部署更加快捷高效。
- ✓ 便捷安装，灵活固定 箱体配备两个标准灯钩，可轻松、快速地悬挂于灯架结构上，实现即挂即用，灵活安装需求。
- ✓ 串联急停保护，安全无忧 集成外延式紧急停止信号串联接口。在紧急情况下，触发急停按钮，即可瞬间切断系统内所有设备的供电，全面保护人员和设备安全。



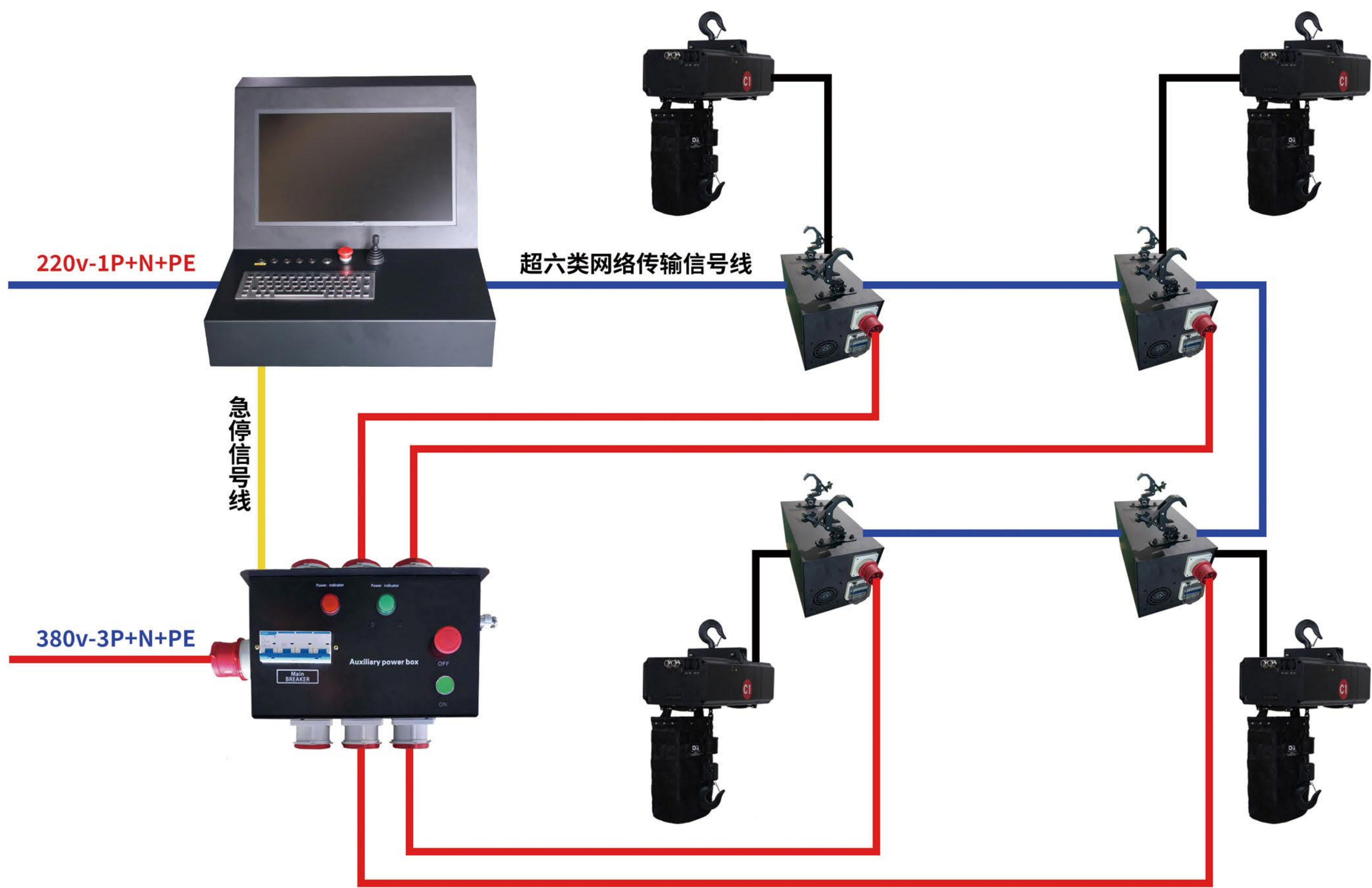
操作台

- ✓ 完全开放 UI 设计，用户可自由多种编程，动作模式任意组合
- ✓ 多轴造型预制内部，简单快速实现造型过渡、场景播放
- ✓ 支持屏幕联动控制
- ✓ 场景记忆一键保存，4 组场景调用功能键，可快捷调用需要场景
- ✓ 电源、网线、急停，输入输出均为快接头，简单接线，可快速安装
- ✓ 支持 DMX512、TCP 等外部通讯接口协议触发场景
- ✓ 远程控制可视化在线技术支持
- ✓ 定位精度达到 0.1mm
- ✓ 本地急停，支持 0 类和 1 类急停
- ✓ 用户权限设定，需开机密码和高级管理密码
- ✓ 内置高性能工控芯片，满足大数据高速处理能力。
- ✓ 21 寸液晶显示屏，实现对运行过程的数据变换实时掌控



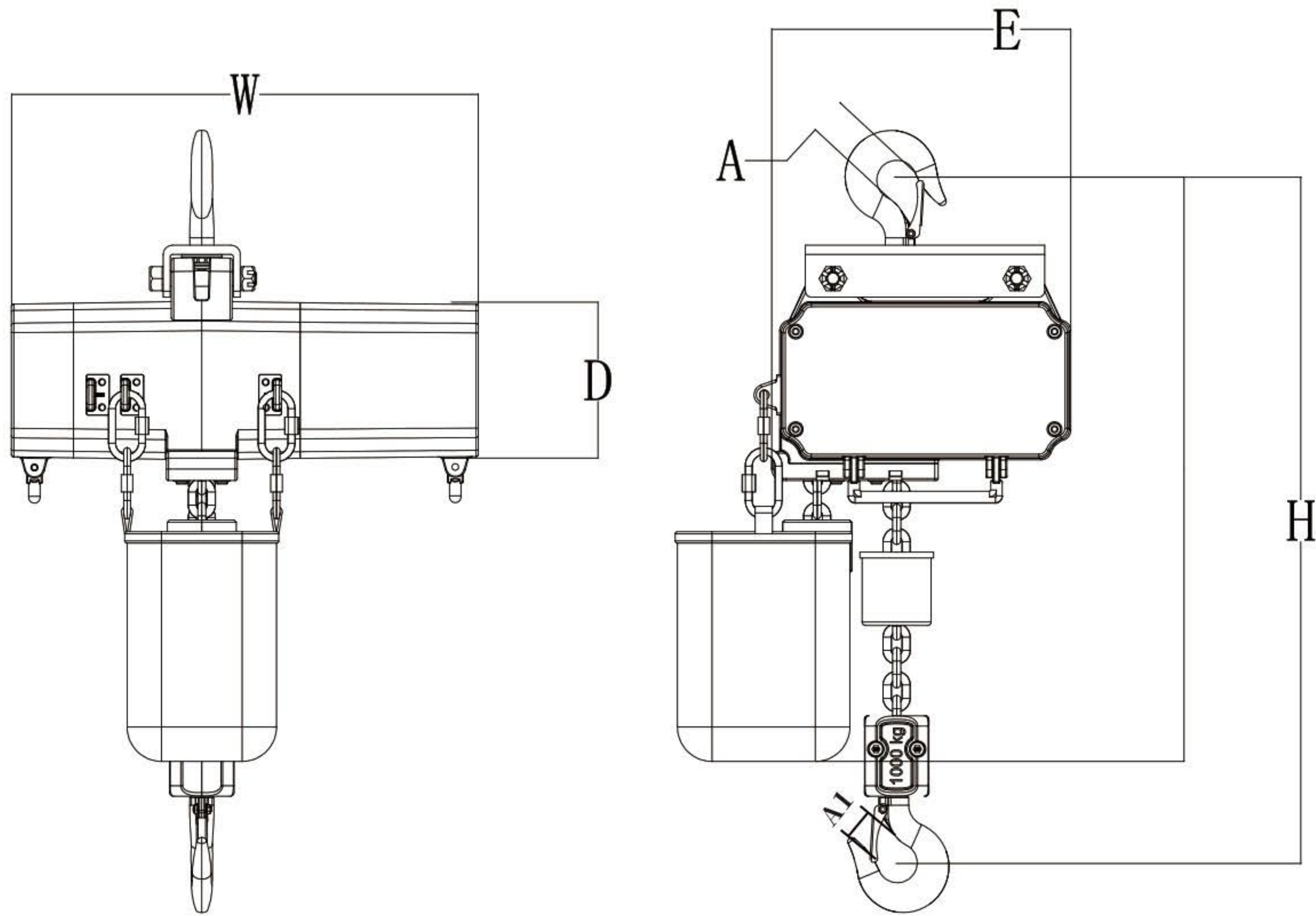
伺服电动葫芦接线图

Wiring diagram for the servo electric hoist



产品参数 /Product parameter

额定载重	电机功率	速度	链条尺寸	防护等级	噪音水平
200kg	1.5kw	0m/ 分钟 -15m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	IP65	50 dB(A)/1 m 距离
500kg	1.5kw	0m/ 分钟 -12m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	IP65	50 dB(A)/1 m 距离
200kg	3kw	0m/ 分钟 -29m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	IP65	50 dB(A)/1 m 距离
500kg	3kw	0m/ 分钟 -15m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	IP65	50 dB(A)/1 m 距离
1000kg	3kw	0m/ 分钟 -7m/ 分钟	7.1*21.3mm*1	IP65	50 dB(A)/1 m 距离



型号	额定载重	W	H	E	D	A	A1	无链条重量	链条重量
DY+T	200-500kg	540	380	295	185	34	28	44kg	1.05kg/m
DY+F	200-100kg	540	380	295	185	34	28	44kg	1.05kg/m

双钩电动葫芦DY+S2

Double hook electric hoist

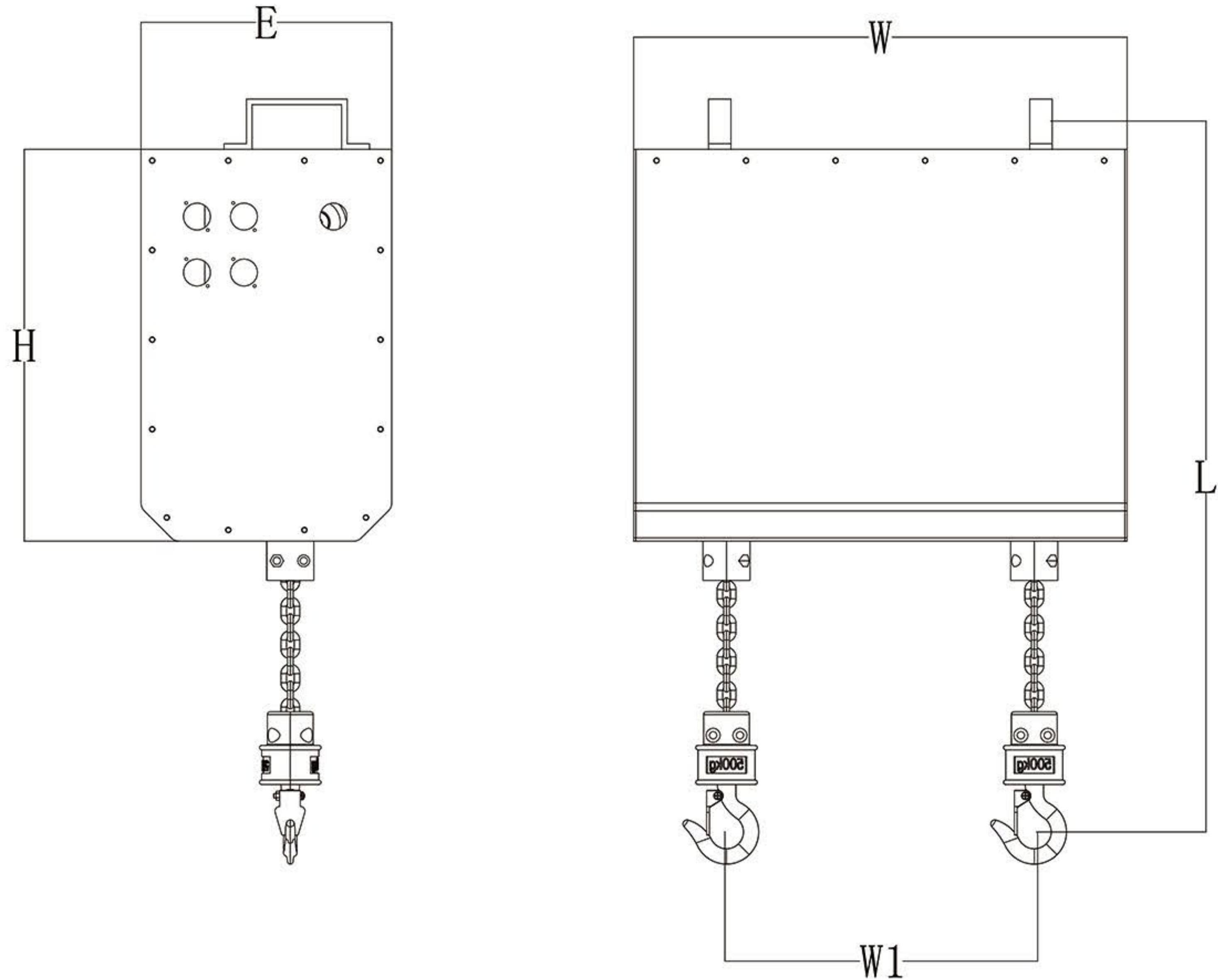
产品特性

- ✓ 360°灵活旋转合金钢吊钩，操作更安全可靠；
- ✓ 采用高强度合金链条，安全系数高达8倍，耐用更安心；
- ✓ 一体折弯钢制外壳，散热优异结构牢固，兼顾轻量与坚固；
- ✓ 独立于电机之外的电磁刹车系统，制动灵敏可靠，提供安全保障；
- ✓ 伺服一体机设计，安装调试便捷（可选异步电机）；
- ✓ 双吊钩同轴设计，实现同步升降0误差，减少吊点数量节省成本（两钩间距可定制）；
- ✓ 标配电子限位，具备超程保护、防冲顶及位置归零等安全功能；
- ✓ 可编辑地址码，实现灵活场景运用；
- ✓ 所有伺服电动葫芦信号传输设计为串联结构，信号传输为网线接口，可实现多型号伺服数控同控台操作，包容性与可操作性强，节省布点时间，增强场景可塑性。



产品参数 /Product parameter

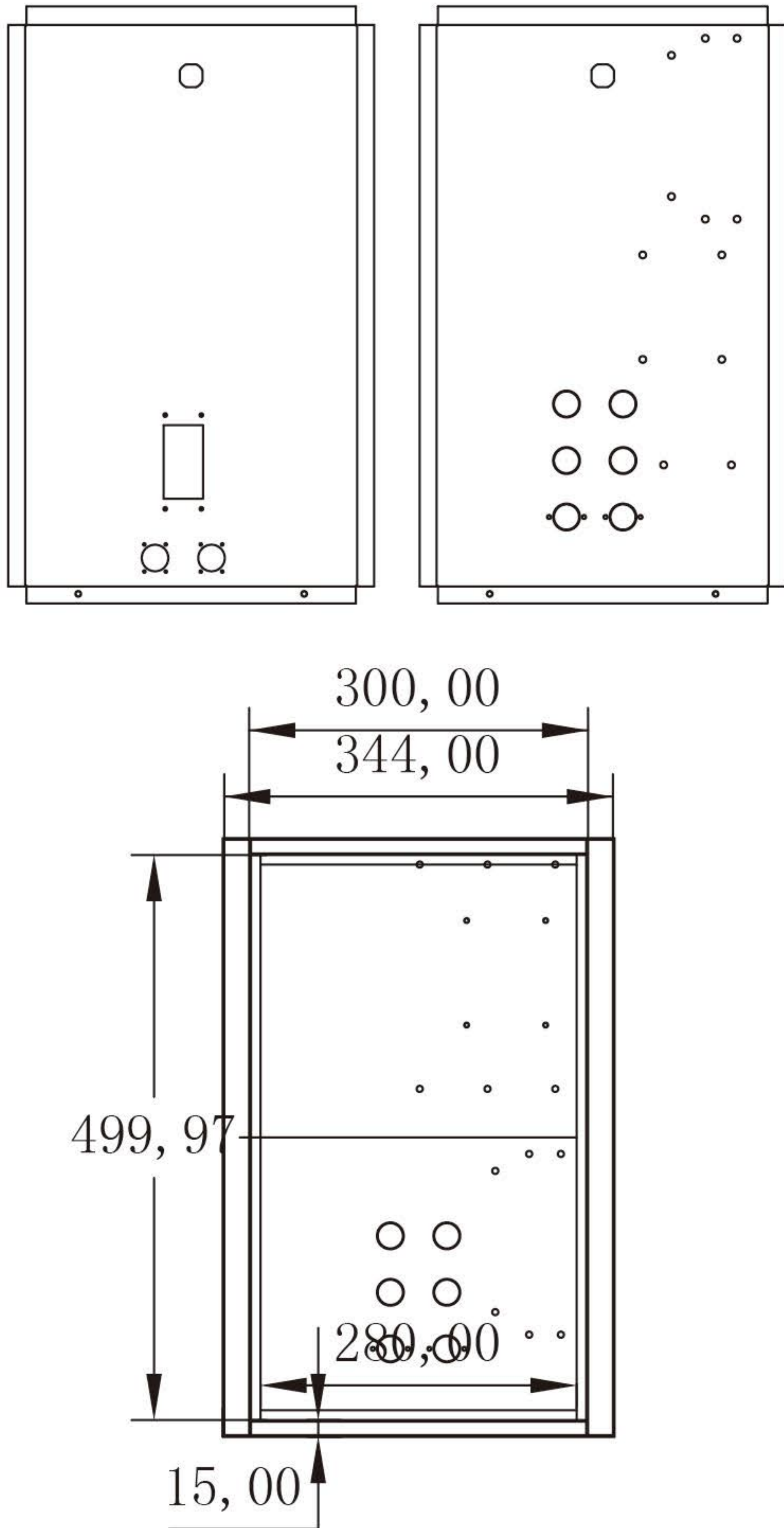
额定载重	电机功率	速度	链条尺寸	防护等级	噪音水平
300kg	1.1kw	0m-6m 分钟	5*15mm*1	IP55	50 dB(A)/ 1 m 距离



型号	额定载重	W	W1	H	E	L	无链条重量	链条重量
DY+S2	300kg	442	280-400	350	225	635	14	0.36kg/m

电动收线器

Electric reel



产品参数 /Product parameter

型号	DS-12
技术功能	参数
设备用电及控制电缆	供电 220V-1P+N+PE
升降控制	由动力提供，含自适应下降、同步升降
产品外观尺寸	长 530mm× 宽 350mm× 高 500mm
天花开孔尺寸	根据现场需求开孔≥15CM
收线器线缆	4 路 16A 电源插口（9 根 2.5 平方电源线由客户自行定义），1 路 DMX512 接口，1 路网络接口
产品净重	35KG（不含扁平电缆）
有效收线行程	12M
输入电压	220V
输入功率	400W
运行方式	自适应速度
电缆张力	15KG

电动葫芦 控制系列

ELECTRIC HOIST
CONTROL SERIES



精准操控，安全高效；
航空箱外壳设计，耐磨损、耐腐蚀，符合流动演出市场
需求；
360°可旋转万向轮搬运，更加轻松便捷。

旋钮式控制器

KNOB-TYPE CONTROLLER



产品特性

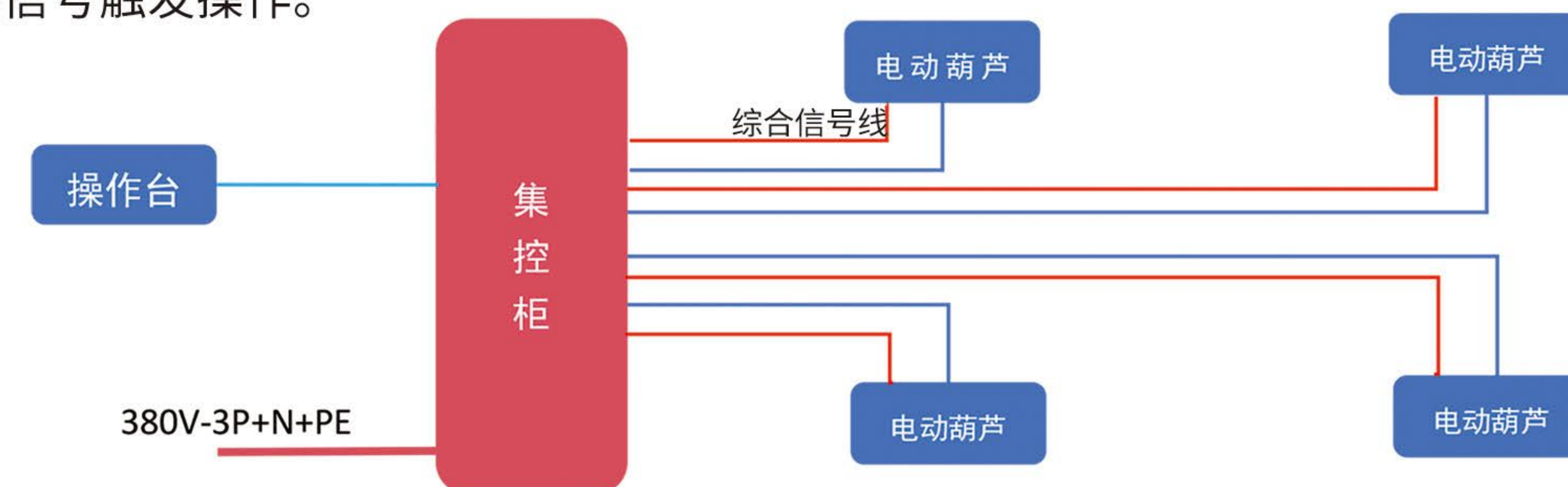
- ✓ 专为流动演出场景设计的可移动电动葫芦控制器；
- ✓ 方便的工业插头设计，可快速安装，操作便捷安全；
- ✓ 外壳选用优质航空箱外壳，携带方便（8 路内可选 ABS 箱体）；
- ✓ 电器元器件全部选用国产优质品牌，耐用性更好；
- ✓ 旋钮式设计，可对每台电动葫芦进行单点或者多点升降操作；
- ✓ 配有一键启动按钮，紧急停止按钮，在紧急情况下拍下急停可对设备进行断电操作，确保安全；
- ✓ 可定制产品，最大可提供 50 路，可提供模块化分组控制器。

触摸屏控制器

TOUCHSCREEN CONTROLLER

PLC 编程控制系统

- ✓ PLC 编程控制系统是专为固定安装场所设计的一款高端控制系统，可实现数字化，可视化效果，实时掌控吊装位置；
- ✓ 操作台与集成柜分离式设计，实现操作的便捷性，更适合中控室操作台空间紧凑场景；
- ✓ 所有设备的供电控制，信号反馈集中到机柜，进行集成控制；
- ✓ PLC 控制系统配合编码器反馈信号，可实现精确的定点定位功能，运行公差 $\pm 5\text{mm}$ ；
- ✓ 可实现多场景编辑，多场景依次运行，满足舞台的多变造型需求；
- ✓ 控制系统加装变频器可实现升降过程中的缓升缓降功能，让吊装更平稳，更安全（选装）；
- ✓ 选装称重传感器，实现每个吊点的负重显示，超载报警功能；
- ✓ 通讯协议 RS485, 选装接中控台进行操作，选装 DMX512 灯光信号触发操作。



视图中: 蓝色线条为信号传输线(一根双屏蔽0.5平方8芯信号线或一根0.5平方3芯+一根双屏蔽0.5平方4芯信号线)
红色线条为控制电源线(常规为 1.5 平方四芯国标 RVV 线, 供电为三火一地; 控制系统加装变频器后为 1.5 平方 7 芯国标 RVV 线, 供电为三火一地 + 两火 (为刹车整流器供电或整流器输出刹车电源))

舞台吊装配件

STAGE HOISTING ACCESSORY



①



②



③



④

- 1.起重卸扣 2.工字钢夹持器
3.舞台专用吊装带 4.葫芦手柄控制线

LIFTING SHACKLE-STEEL GRIPPER
STAGE SPECIAL LIFTING BELT-HOIST HANDLE CONTROL LINE

钢轨夹持器 / RAIL CLAMPING DEVICE

钢轨夹持器是一种用于起重作业的专用夹持工具，主要设计用于夹持工字钢。

通常与电动葫芦配合使用，具有夹持稳固、操作方便的特点，适用于顶层结构为工字钢或 H 型钢等场景的设备吊点固定。



额定载重 (tons)	1.0	2.0	3.0	5.0
适用宽度 (mm)	75-230	75-230	80-320	80-320

吊装带 / LIFTING STRAP

圆环形结构可使吊装带本体循环磨损，使用寿命更长，既有高强度，又能够不伤害物体表面，既轻便又柔软，可以多种组合的使用方式。

对人体无任何反向伤害，尤其是对外表面要求比较严格的物体吊装是最佳选择。

安全系数 6 倍。



手拉葫芦
HAND CHAIN HOIST

产品特性

- 合金钢吊钩
吊钩采用合金钢锻造可 360°旋转，安全系数高
- 淬火齿轮
优质齿轮组，直接保证整台葫芦工作的稳定性，增加耐磨系数
- 双导链轮
一体成型，加深链槽，防链条脱轨，拒绝卡链，双导链轮配合分链器使用，轻松工作
- 双刹车系统
升级双刹车，保障生命安全起重防脱落，使用轻松
- 帆布链条袋
黑色双面帆布链条袋，每个链袋配有两个安全锁扣，排水孔加强
- 坚固外壳
防撞耐摔高硬度罩壳，加厚一体成型，防生锈保护内部精密齿轮



产品参数 /PRODUCT PARAMETER

型号		SL-100A	SL-200A	SL-300A	SL-500A
起重重量		1000	2000	3000	5000
提升高度		6	6	6	6
起重链条	行数	1	1	1	2
	直径 x 节距	6X18	8X24	10×30	10X30
手拉力		250	335	372	380
净重 (kg)		16.5	25	22.3	53
主要尺寸 (mm)	A	172	210	255	280
	B	151	175	205	189
	C	26	34	37.5	41
	D	40	50	55	65
	H min	376	470	530	630
手拉链条		5X23.7			

