

我们致力于提供更加节能、高效、安全的服务，为客户持续创造价值
We are devoted to provide more energy-saving, efficient, safe services, continue to create value for our customers.

杉野产品的性能和质量是我们取得成功的基石，我们将一如既往的为全球客户提供优质的产品和完善的售后服务。
Excellent performance and high quality of BNYEL are the cornerstone of our success, we provide quality products and perfect after-sale services to the customers from home and abroad.



微信公众平台

杉野起重（上海）有限公司
BNYEL CRANES (SHANGHAI) CO.,LTD

地址：上海市嘉定区汇仁路1800号
电话：+86-021-6155 9520 邮编：201816
传真：+86-021-5995 1268
邮箱：sales@bnyel.com
网站：www.bnyel.com

 24小时
服务热线 4008 292 822

BNYEL Lifting Machinery



BNYEL

起重机及物料搬运智能解决方案

环链电动葫芦

Electric chain hoist

BNYEL

让起吊更轻松

彬野起重(上海)有限公司是全球领先的起重机及物料搬运产品的专业制造和服务供应商，致力于起重机及物料搬运技术的发展和研究，采用新理念，开发新产品，不断追求工业进步。公司凭借丰富的经验、专业的设计，为客户提供自重轻、净空低、安全可靠、性能优良和运行高效的满足各种工况的起重机产品，使客户能够减少厂房投资，提高生产效率，减少日常维护，节省运营能源消耗，取得良好的投资回报。

BNYEL Cranes (Shanghai) Co., LTD. is a global leader in the crane and material handling products manufacturing and service providers, committed to the development of crane and material handling technology and research, to adopt new ideas, new product development, the pursuit to industrial progress. Companies with rich experience, professional design, to provide customers with light weight, low headroom, safe and reliable, good performance and running efficiently to meet all kinds of working condition of crane products, satisfy customers of reducing facility investment, improving the production efficiency, reducing the daily maintenance, save operation energy consumption, obtaining good return on investment.



DCH环链电动葫芦是一种轻小型起重设备。它结构非常紧凑、外壳采用高强度铝合金材料、体积小、使用维修方便、整机6年免维护。既可安装在单梁起重机上，也可安装在工字钢或H型钢上，亦可（选用固定式）固定于承重结构上使用，并可与简易龙门架配套或将电动葫芦固定安装作卷扬机起吊用。

本产品的工作环境温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，它不适用于在有爆炸危险、火灾危险、充满酸性或其它有腐蚀性气体以及相对湿度大于85%的场所里工作。不允许用来载人。操作使用应严格按GB6067-1985《起重机械安全规程》执行。如在露天场所使用，应设置防护装置，免受潮湿。

安全标准

所有BNYEL电动环链葫芦都严格按照欧盟管理和协调标准、BGV D8意外防止条例和德国设备安全法规进行设计和制造，并已获得中国特种设备型式试验合格证。

快慢双速

每台DCH电动环链葫芦都配置有快慢双速的起升速度，DCH0125、DCH025、DCH050、DCH100的速度比均为1:4，其中DCH0125速度最快可达20M/min



悬挂吊耳

可移动的悬挂吊耳设计有利于葫芦的安装与移动，同时保证了葫芦固定在一个方向。如果没有悬挂吊耳，葫芦可采用其他方式进行固定，这样将减少葫芦的净空间，增加起升高度。



电机和齿轮箱

电机和齿轮箱的标准化设计，为葫芦提供了范围更广的起升速度。所有电机都被制成鼠笼式结构，并配有两极和八极线圈。齿轮箱则被单独压缩。这种设计使得安装与维修更为方便。齿轮箱自润滑使得齿轮箱轮子和轴承更为平滑地行走。



刹车装置

刹车片由不含危害健康的石棉制成，使得整个刹车系统能够有较长的使用寿命(在第一次调节后刹车片能满足于百万次以上的制动要求)。可调节的刹车装置满足不同工况的需要。



摩擦片耦合式起升过载保护装置

摩擦片耦合式起升过载保护装置为葫芦的过载提供了可靠保护。特别的内衬设计极大限度的降低了磨损率，使得整个装置始终保持于高安全性的水平，并可方便地从外部对过载点进行精确调节。



旋转式吊钩

吊钩被设计为旋转式的，以便于操作人员轻松地起吊货物，并易于掌控吊钩方向。



链条系统

链条系统由高合金链条、导链器和导链轮组成。导链器和导链轮都是标准化设计，易于更换，大大节省时间和费用。



连接插头插座标准组件

电源和控制组件连接采用插头插座标准组件，使得连接更牢固，并大大简化了安装工作，省时省力，无接线差错。在日后的维护保养工作时，它同样提供了安全便利的条件。



电缆

所有控制电缆均由特殊的织布材料包裹，很好地吸收张力。同时便于更换内部电线，避免了机械损伤。



5V电子式控制系统

BNYEL电子式控制系统采用无磨损半导体技术，相较于机械式的，更节省空间和重量。



手电门

BNYEL手电门采用人体工学设计，标准BNYEL电动环链葫芦手电门配有两档按钮和一个急停按钮。手电门连接采用安装方便的插头插座标准组件，并有自锁组件。



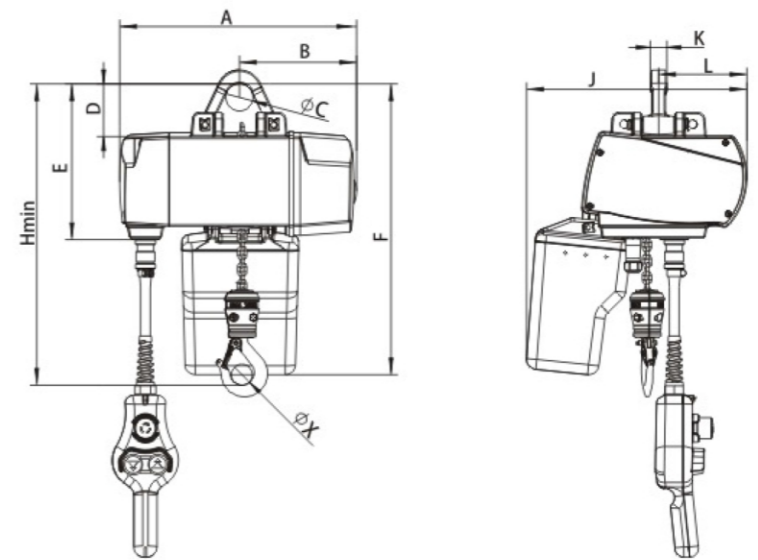
高强度合金链条

特制的高强度带合金镀层的链条，使得链条寿命更长，更为安全可靠。



配置及特点

- 葫芦壳体: 全铝合金压铸, CNC一体加工
- 电机: 一体式三相双速异步电机
- 减速机: 磨齿加工硬齿面斜齿轮, 减速机油浴
- 链轮: 合金钢链轮
- 链条: 高强度德国进口RUD链条
- 控制板: 电路板控制, DC5V控制电压, 选配DC24V控制带相序保护
- 限位开关: CHERRY德国樱桃防水行程开关
- 手操器: 意大利进口GG手柄
- 接插件: 电源配威浦航空插头、控制配镀金水晶头加合金保护



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F	Hmin	J	L	K	X
DCH025-0.125T	0.125	345	170	40	77	208	425	357	306	116	24	24
DCH025-0.25T	0.25	345	170	40	77	208	425	357	306	116	24	24
DCH025-0.5T	0.5	345	170	40	77	208	425	388	306	116	24	27
DCH025-1T	1	345	170	40	77	208	425	395	306	116	24	29

主要参数

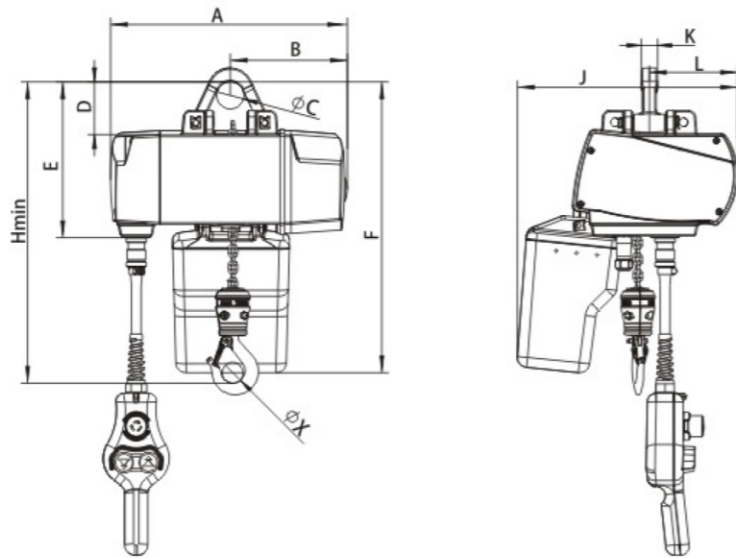
型号	起重量T	起升高度M	工作级别ISO	速度M/MIN	起重短链	链数	电机功率KW	电机转速RPM	电机电流A	电压V	频率HZ	负载持续率FC%	标配3米时净重KG
DCH025-0.125T	0.125	2~18	M5	5/20	4X12	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	22
DCH025-0.25T	0.25	2~18	M5	2/8	4X12	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	22
DCH025-0.5T	0.5	2~15	M5	1.5/6	5X15	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	22.6
DCH025-1T	1	2~10	M4	0.75/3	5X15	2	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	10/20	26.5

DCH100环链电动葫芦



配置及特点

葫芦壳体: 全铝合金压铸, CNC一体加工
 电机: 一体式三相双速异步电机
 减速箱: 磨齿加工硬齿面斜齿轮, 减速箱油浴
 链轮: 合金钢链轮
 链条: 高强度德国进口RUD链条
 控制板: 电路板控制, DC5V控制电压, 选配DC24V控制带相序保护
 限位开关: CHERRY德国樱桃防水行程开关
 手操器: 意大利进口GG手柄
 接插件: 电源配威浦航空插头、控制配镀金水晶头加合金保护



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F	Hmin	J	L	K	X
DCH100-0.5T	0.5	458	204	40	77	263	528	519	427	177	24	45
DCH100-1T	1	458	204	40	77	263	528	519	427	177	24	45
DCH100-2T	2	458	204	40	77	263	528	544	427	177	24	45

主要参数

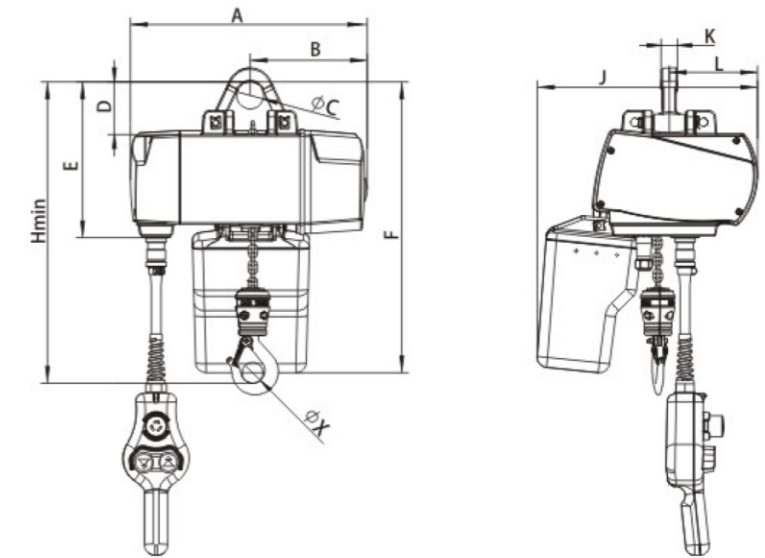
型号	起重量T	起升高度M	工作级别ISO	速度M/MIN	起重短链	链数	电机功率KW	电机转速RPM	电机电流A	电压V	频率HZ	负载持续率FC%	标配3米时净重KG
DCH100-0.5T	0.5	2~18	M5	4/16	7x21	1	0.45/1.9	680/2860	2.0/3.8	3P 380	50	13.4/26.6	47.5
DCH100-1T	1	2~18	M5	2/8	7x21	1	0.45/1.9	680/2860	2.0/3.8	3P 380	50	13.4/26.6	47.5
DCH100-2T	2	2~15	M5	1/4	7x21	2	0.45/1.9	680/2860	2.0/3.8	3P 380	50	13.4/26.6	52.6

DCHF025变频环链电动葫芦



配置及特点

葫芦壳体: 全铝合金压铸, CNC一体加工
 电机: 恒扭矩变频电机
 减速箱: 磨齿加工硬齿面斜齿轮, 减速箱油浴
 链轮: 合金钢链轮
 链条: 高强度德国进口RUD链条
 控制板: 变频器控制, 五重保护: 欠压、过热、过载、过压、过流
 限位开关: CHERRY德国樱桃防水行程开关
 手操器: 意大利进口GG手柄
 接插件: 电源配威浦航空插头、控制配镀金水晶头加合金保护



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F	Hmin	J	L	K	X
DCHF025-0.125T	0.125	345	170	40	77	208	425	357	306	116	24	24
DCHF025-0.25T	0.25	345	170	40	77	208	425	357	306	116	24	24
DCHF025-0.5T	0.5	345	170	40	77	208	425	388	306	116	24	27
DCHF025-1T	1	345	170	40	77	208	425	395	306	116	24	29

主要参数

速度可根据客户需求定制

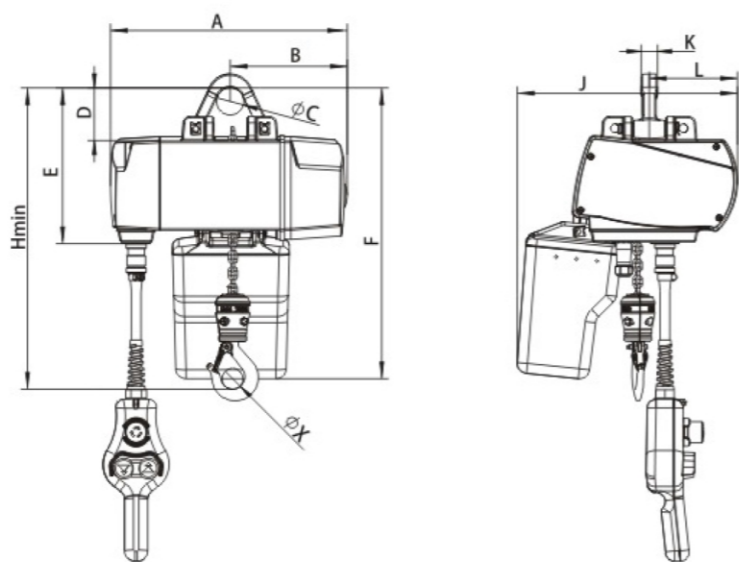
型号	起重量T	起升高度M	工作级别ISO	速度M/MIN	起重短链	链数	电机功率KW	电机转速RPM	电机电流A	电压V	频率HZ	负载持续率FC%	标配3米时净重KG
DCHF025-0.125T	0.125	2~18	M5	5/20	4X12	1	0.7	2860	2.8	1P 220	50	40	22
DCHF025-0.25T	0.25	2~18	M5	2/8	4X12	1	0.7	2860	2.8	1P 220	50	40	22
DCHF025-0.5T	0.5	2~15	M5	1.5/6	5X15	1	0.7	2860	2.8	1P 220	50	40	22.6
DCHF025-1T	1	2~10	M4	0.75/3	5X15	2	0.7	2860	2.8	1P 220	50	40	26.5

DCHF100变频环链电动葫芦



配置及特点

- 葫芦壳体:** 全铝合金压铸, CNC一体加工
- 电机:** 恒扭矩变频电机
- 减速箱:** 磨齿加工硬齿面斜齿轮, 减速箱油浴
- 链轮:** 合金钢链轮
- 链条:** 高强度德国进口RUD链条
- 控制板:** 变频器控制, 五重保护: 欠压、过热、过载、过压、过流
- 限位开关:** CHERRY德国樱桃防水行程开关
- 手操器:** 意大利进口GG手柄
- 接插件:** 电源配威浦航空插头、控制配镀金水晶头加合金保护



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F	Hmin	J	L	K	X
DCHF100-0.5T	0.5	458	204	40	77	263	528	519	427	177	24	45
DCHF100-1T	1	458	204	40	77	263	528	519	427	177	24	45
DCHF100-2T	2	458	204	40	77	263	528	544	427	177	24	45

主要参数

速度可根据客户需求定制

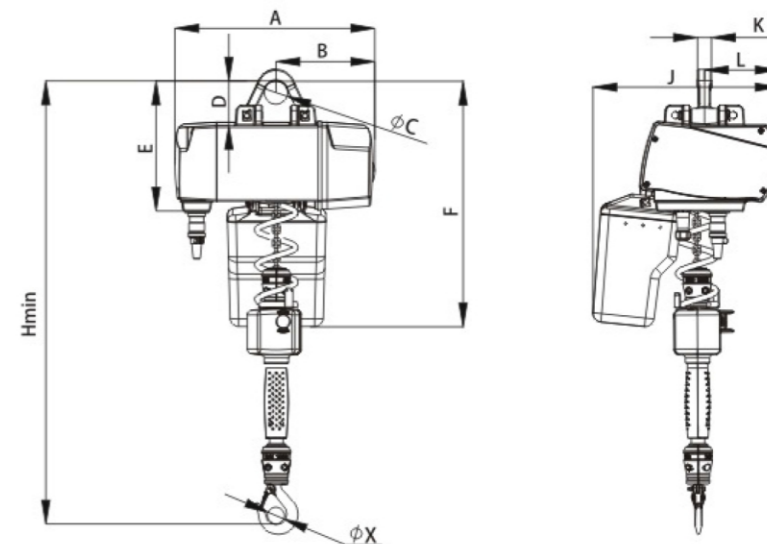
型号	起重量 T	起升高度 M	工作级别 ISO	速度 M/MIN	起重短链	链数	电机功率 KW	电机转速 RPM	电机电流 A	电压 V	频率 HZ	负载持续率 FC%	标配3米时净重 KG
DCHF100-0.5T	0.5	2~18	M5	4/16	7x21	1	1.9	2860	3.8	3P 380	50	40	47.5
DCHF100-1T	1	2~18	M5	2/8	7x21	1	1.9	2860	3.8	3P 380	50	40	47.5
DCHF100-2T	2	2~15	M5	1/4	7x21	2	1.9	2860	3.8	3P 380	50	40	52.6

手持控制环链电动葫芦



配置及特点

- 葫芦壳体:** 全铝合金压铸壳体 (包括齿轮箱及电机后壳); CNC一体加工; 结构紧凑密闭性好; 表面汽车级烤漆。
- 齿轮箱:** 免维护齿轮箱。齿轮为高强度斜齿轮, 传动效率高且平稳, 噪音更小使用寿命更高。
- 摩擦离合器:** 能有效起到过载保护作用, 从而避免因超载使用带来的安全事故。
- 制动器:** 失电式制动器, 断电制动。双摩擦面提供大摩擦力。制动平稳磨损小, 更安全。
- 葫芦电机:** 高效双速电机, 配热保护装置保护电机。
- 链条:** 高强度德国进口RUD链条。使用寿命更长运行更稳定。
- 导链部分:** 定制配方高强度耐磨工程塑料作导链器。降低链条磨损与噪音。采用高强度尼龙挡链板防止错乱打结链条进入导链器。
- 电器部分:** 集成电路板控制, 多层控制保护。
- 手持控制:** 全铝合金手持手柄, 保护更全面。人体工学设计手柄, 握感舒适操作灵敏无延迟。非接触式按钮, 无机械寿命损耗, 寿命更长。握柄凸点设计保证带油手持条件下的摩擦力。
- 吊钩:** 采用合金钢锻造加工而成。360° 随意旋转。吊钩标配安全保险片保证安全。



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F净空	H	J	L	K	X
DCHS-0.125T	0.125	345	170	40	77	231	764	425	321	128	24	24
DCHS-0.25T	0.25	345	170	40	77	231	764	425	321	128	24	24
DCHS-0.5T	0.5	345	170	40	77	231	764	425	321	128	24	24

主要参数

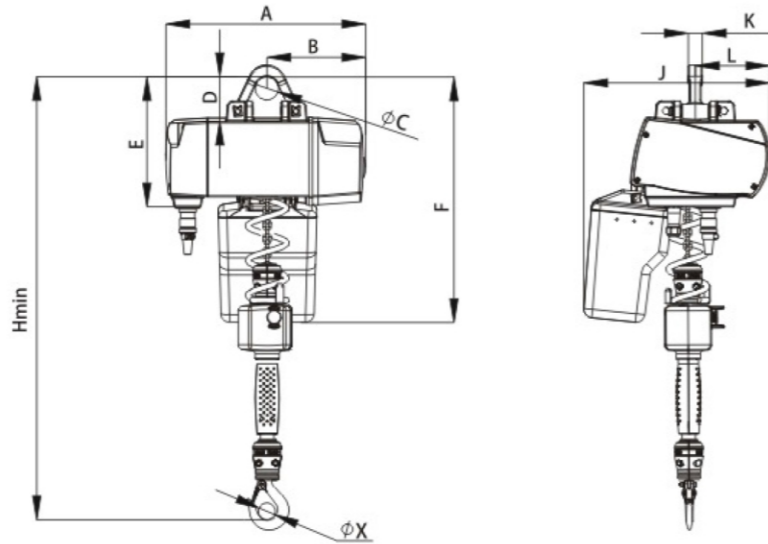
型号	起重量 T	起升高度 M	工作级别 ISO	速度 M/MIN	起重短链	链数	电机功率 KW	电机转速 RPM	电机电流 A	电压 V	频率 HZ	负载持续率 FC%	标配3米时净重 KG
DCHS-0.125T	0.125	2~18	M5	5/20	4X12	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	23
DCHS-0.25T	0.25	2~18	M5	2/8	4X12	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	23
DCHS-0.5T	0.5	2~15	M5	1.5/6	5X15	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	23.6

手持控制变频葫芦



配置及特点

- 葫芦壳体:** 全铝合金压铸壳体(包括齿轮箱及电机后壳); CNC一体加工; 结构紧凑密封性好; 表面汽车级烤漆。
- 齿轮箱:** 免维护齿轮箱。齿轮为高强度斜齿轮, 传动效率高且平稳, 噪音更小使用寿命更高。
- 摩擦离合器:** 能有效起到过载保护作用, 从而避免因超载使用带来的安全事故。
- 制动器:** 失电式制动器, 断电制动。双摩擦面提供大摩擦力。制动平稳磨损小, 更安全。
- 葫芦电机:** 采用变频电机。恒扭矩输出保证足够的提升力矩。转换效率高、负载率高。可为顾客定制提升速度。配有过热保护装置。
- 链条:** 高强度德国进口RUD链条。使用寿命更长运行更稳定。
- 导链部分:** 定制配方高强度耐磨工程塑料作导链器。降低链条磨损与噪音。采用高强度尼龙挡链板防止错乱打结链条进入导链器。
- 电器部分:** 市电220v供电即插即用。变频控制, 五重保护: 欠压、过热、过载、过压、过流。节能环保, 启停平稳。加减速定制。
- 手持控制:** 全铝合金手持手柄, 保护更全面。人体工学设计手柄, 握感舒适操作灵敏无延迟。非接触式按钮, 无机械寿命损耗, 寿命更长。握柄凸点设计保证带油手持条件下的摩擦力。
- 吊钩:** 采用合金钢锻造加工而成。360° 随意旋转。吊钩标配安全保险片保证安全。



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F净空	H	J	L	K	X
DCHSF-0.125T	0.125	345	170	40	77	231	764	425	321	128	24	24
DCHSF-0.25T	0.25	345	170	40	77	231	764	425	321	128	24	24
DCHSF-0.5T	0.5	345	170	40	77	231	764	425	321	128	24	24

主要参数

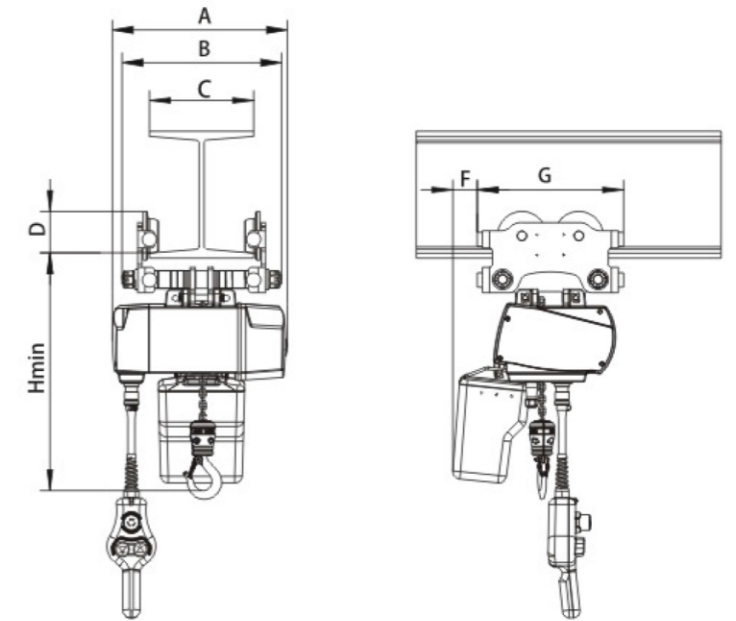
型号	起重量T	起升高度M	工作级别ISO	速度M/MIN	起重短链	链数	电机功率KW	电机转速RPM	电机电流A	电压V	频率HZ	负载持续率FC%	标配3米时净重KG
DCHSF-0.125T	0.125	2~18	M5	5/20	4X12	1	0.7	2860	2.8	1P 220	50	40	23
DCHSF-0.25T	0.25	2~18	M5	2/8	4X12	1	0.7	2860	2.8	1P 220	50	40	23
DCHSF-0.5T	0.5	2~15	M5	1.5/6	5X15	1	0.7	2860	2.8	1P 220	50	40	23.6

DCH-PM电动环链葫芦手推小车



产品特点

- 手推小车电动葫芦, 小车之间的距离可以调整, 适用于多种工字钢。
- 起重量从0.5吨到2吨, 在重力作用下可自行调整高度, 使四个车轮实力均匀。产品传动效率高, 手推力小, 并可在较小的回转半径的弯道上形式。
- 手推小车电动葫芦是一种方便的起重工具, 可以达到横行移动即左右行走的目的。



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	F	Hmin	G
DCH-PM-0.5T	0.5	345	314	85-205	81	48	468	288
DCH-PM-1T	1	457	325	98-202	95	81	565	338
DCH-PM-2T	2	457	355	100-200	117	55	601	390

主要参数

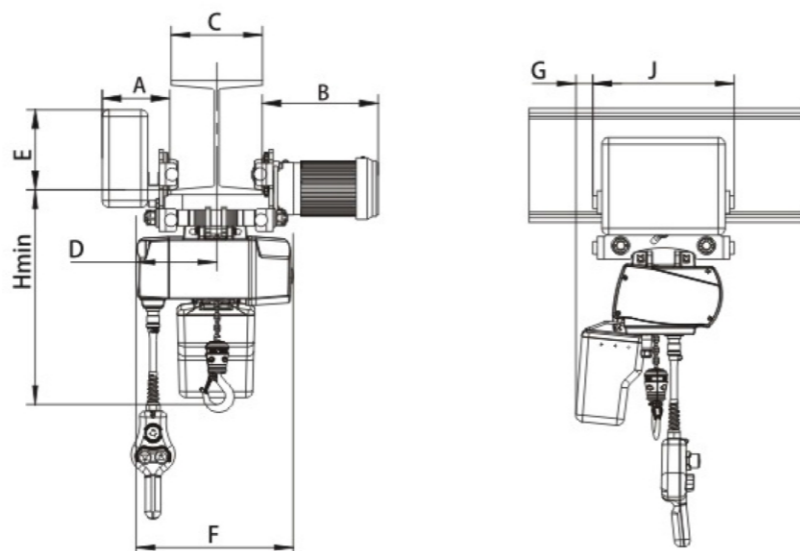
型号	起重量T	起升高度M	工作级别ISO	速度M/MIN	起重短链	链数	电机功率KW	负载持续率FC%	最小转弯半径m	适用轨道宽度mm	标配3米时净重KG
DCH-PM-0.5T	0.5	2~18	M5	1.5/6	5x15	1	0.17/0.7	13.4/26.6	1.2	85-205	46.3
DCH-PM-1T	1	2~18	M5	2/8	7x21	1	0.45/1.9	13.4/26.6	1.5	98-202	69.7
DCH-PM-2T	2	2~15	M5	1/4	7x21	2	0.45/1.9	13.4/26.6	1.8	100-200	88.9

DCH-GM电动环链葫芦电动小车



产品特点

- 1 启动与制动平滑
- 2 搬运载荷时防摇
- 3 安装、调试快捷
- 4 专为DCH环链葫芦而设计
- 5 通过PL031HP03.D4手电门来控制
- 6 即插即用特性，可快速提高可用性：备有与DCH环链葫芦连接的插入连接件
- 7 电动小车选配使用控制板控制，并集成进DCH环链葫芦壳内。
- 8 双小车螺杆设计安全稳定



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F	Hmin	G	J
DCH-GM-0.5T	0.5	150	254	90-200	177	176	344	471	37	310
DCH-GM-1T	1	150	257	90-200	256	176	457	560	73	354
DCH-GM-2T	2	157	305	100-200	256	180	457	596	48	404

主要参数

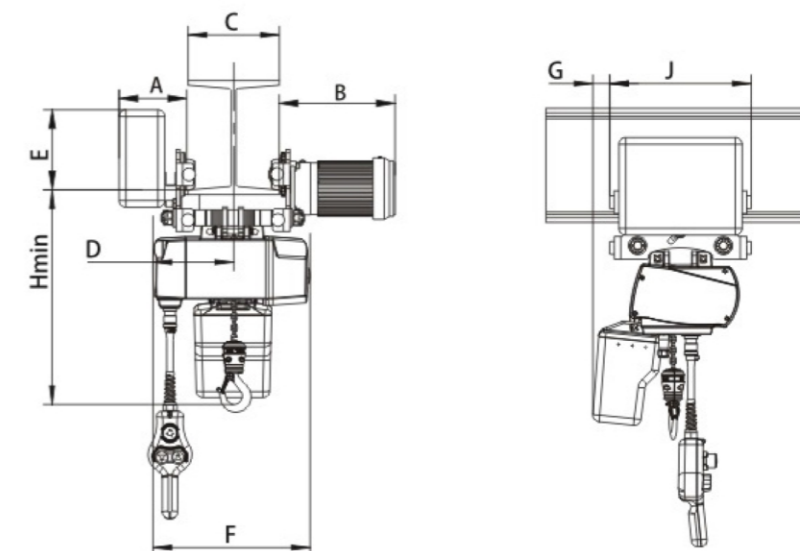
型号	起重量 T	起升高度 M	工作级别 ISO	速度 M/MIN	起重短链	链数	起升功率 KW	运行速度 M/MIN	运行功率 KW	负载持续率 FC%	最小转弯半径 m	适用轨道宽度 mm	标配3米时净重 KG
DCH-GM-0.5T	0.5	2~18	M5	1.5/6	5x15	1	0.17/0.7	20	0.2	30	1.2	85-205	48.6
DCH-GM-1T	1	2~18	M5	2/8	7x21	1	0.45/1.9	20	0.2	30	1.5	98-202	73.5
DCH-GM-2T	2	2~15	M5	1/4	7x21	2	0.45/1.9	20	0.4	30	1.8	100-200	78.6

DCH-FGM变频环链葫芦电动小车



产品特点

- 1 启动与制动平滑
- 2 搬运载荷时防摇
- 3 安装、调试快捷
- 4 专为DCH环链葫芦而设计
- 5 通过PL031HP03.D4手电门来控制
- 6 即插即用特性，可快速提高可用性：备有与DCH环链葫芦连接的插入连接件
- 7 电动小车变频控制，节能环保。
- 8 双小车螺杆设计安全稳定



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F	Hmin	G	J
DCH-FGM-0.5T	0.5	150	254	90-200	177	176	344	471	37	310
DCH-FGM-1T	1	150	257	90-200	256	176	457	560	73	354
DCH-FGM-2T	2	157	305	100-200	256	180	457	596	48	404

主要参数

型号	起重量 T	起升高度 M	工作级别 ISO	速度 M/MIN	起重短链	链数	起升功率 KW	运行速度 M/MIN	运行功率 KW	负载持续率 FC%	最小转弯半径 m	适用轨道宽度 mm	标配3米时净重 KG
DCH-FGM-0.5T	0.5	2~18	M5	1.5/6	5x15	1	0.17/0.7	5/20	0.2	30	1.2	85-205	48.6
DCH-FGM-1T	1	2~18	M5	2/8	7x21	1	0.45/1.9	5/20	0.2	30	1.5	98-202	73.5
DCH-FGM-2T	2	2~15	M5	1/4	7x21	2	0.45/1.9	5/20	0.4	30	1.8	100-200	78.6

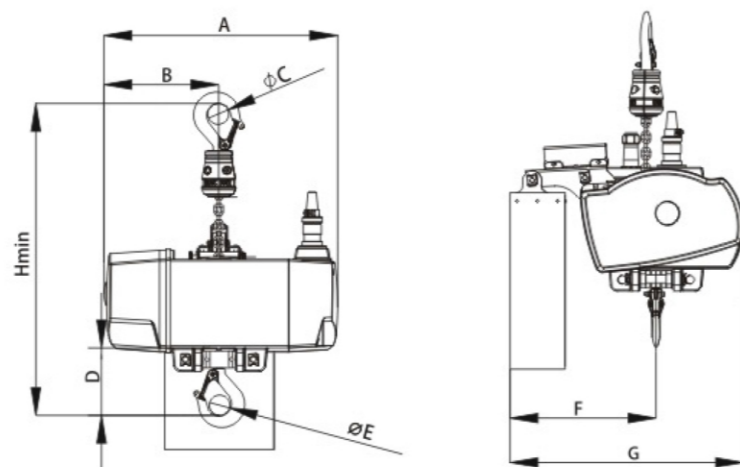


产品介绍

本款电动葫芦专门为大型演出场合、吊装灯光架、扬声器组、大型布景装置而设计的。也适用于其他临时流动场合的起重，如：霓虹灯广告立牌的安装，小型建筑工地等。
主要特点是：使用时只需将带钩的链条一端挂上面梁上。而下面的葫芦带着被吊物件一起顺着链条向上爬行至预定的高度。因此使用时十分方便省力。M5工作级别满足频繁使用场合

配置及特点

- 葫芦壳体: 全铝合金压铸, CNC一体加工
- 电机: 一体式三相双速异步电机
- 减速机: 磨齿加工硬齿面斜齿轮, 减速机油浴
- 链轮: 合金钢链轮
- 链条: 高强度德国进口RUD链条
- 控制板: 电路板控制, DC5V控制电压, 选配DC24V控制带相序保护
- 限位开关: CHERRY德国樱桃防水行程开关
- 手操器: 意大利进口GG手柄
- 接插件: 电源配威浦航空插头、控制配镀金水晶头加合金保护



外形尺寸

单位: mm

型号	起重量T	A	B	C	D	E	F	Hmin	G
DCHD-0.125T	0.125	345	170	30	100	30	215	435	344
DCHD-0.25T	0.25	345	170	30	100	30	215	435	344
DCHD-0.5T	0.5	345	170	32	130	32	215	495	344
DCHD-1T	1	455	202	40	152	40	298	395	474

主要参数

型号	起重量T	起升高度M	工作级别ISO	速度M/MIN	起重短链	链数	电机功率KW	电机转速RPM	电机电流A	电压V	频率HZ	负载持续率FC%	标配3米时净重KG
DCHD-0.125T	0.125	2~18	M5	5/20	4X12	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	22
DCHD-0.25T	0.25	2~18	M5	2/8	4X12	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	22
DCHD-0.5T	0.5	2~15	M5	1.5/6	5X15	1	0.17/0.7	680/2860	0.8/1.5	3P 380	50	13.4/26.6	22.6
DCHD-1T	1	2~10	M5	2/8	7/21	1	0.45/1.9	680/2860	2.0/3.8	3P 380	50	13.4/26.6	47.5



ZBD环链葫芦折臂吊

1. 起升重量由0.125t到0.5t。
2. 作业半径内无盲区(一般折臂吊靠近立柱有较大的作业盲区)。
3. 葫芦壳体——全铝合金压铸壳体(包括齿轮箱及电机后壳); CNC一体加工; 结构紧凑密闭性好; 表面汽车级烤漆。
4. 齿轮箱——免维护齿轮箱。齿轮为高强度斜齿轮, 传动效率高且平稳, 噪音更小使用寿命更高。
5. 摩擦离合器——能有效起到过载保护作用, 从而避免因超载使用带来的安全事故。
6. 制动器——失电式制动器, 断电制动。双摩擦面提供大摩擦力。制动平稳磨损小, 更安全。
7. 葫芦电机——采用变频电机。恒扭矩输出保证足够的提升力矩。转换效率高、负载率高。可为顾客定制提升速度。配有过热保护装置。
8. 链条——高强度德国进口RUD链条。使用寿命更长运行更稳定。
9. 导链部分——定制配方高强度耐磨工程塑料作导链器。降低链条磨损与噪音。采用高强度尼龙挡链板防止错乱打结链条进入导链器。
10. 电器部分——市电220V供电即插即用。变频控制五重保护: 欠压、过热、过载、过压、过流。节能环保, 启停平稳。加减速定制。
11. 手持控制——全铝合金手持手柄, 保护更全面。人体工学设计手柄, 握感舒适操作灵敏无延迟。非接触式按钮, 无机械寿命损耗, 寿命更长。握柄凸点设计保证带油手持条件下的摩擦力。
12. 吊钩——采用合金钢锻造加工而成。360° 随意旋转, 吊钩标配安全保险片保证安全。
13. 折臂吊起升高度和工作半径可根据客户场地和使用要求进行一对一定制。
14. 图为移动式折臂吊。当工作半径超过3m或工作环境允许, 优先选用固定式折臂吊, 安全稳固。