

重量超轻、结构紧凑、考究的专用设计

KITO环链电动葫芦

EQ

标准配置

- ▶ 双速变频器型
- ▶ 电子式超载限位开关
- ▶ 摩擦离合器



産業界に華を添える。
機能も安全性もぎっしりつまった
美しいデザイン。

11.11.25 表紙案決定のため
中訳、英訳をお願いします。

用技术为全球产业添彩。 顶级环链电动葫芦，KITO EQ横空出世。

Dual Speed Inverter Type
Equipped with
Electronic Overload Protection Device (OLL)
and Friction Clutch

KITO ELECTRIC CHAIN HOIST

EQ

125kg-1t



全新KITO环链电动葫芦EQ系列产品能够最大限度地发挥其核心——双速变频器的特性，从控制设计到机械设计细节，均采用KITO追求卓越的专用设计。

采用马达座与本体一次成型结构，在确保强大功能的同时，使得重量最轻且结构最紧凑。

标准配置中采用电子式OLL与摩擦离合器，不但其安全性无须置疑，且低碳环保。

独特形状的按压式按钮开关，易握在手中且操作简单，轻便好用结构紧凑。

全球首发，KITO EQ环链电动葫芦横空出世。



产品的高性能·高机能由坚固的一次成型本体来确保！

铸铝一次成型本体

- ◎超群的刚性可以防尘、防水、能对应严峻的使用环境和使用条件
- ◎一次成型本体的结构简单，零部件少
- ◎防尘防喷流型本体(IP55)

成功实现有史以来重量最轻的设计创意与技术的结晶

考究的变频器专用设计

- ◎采用变频器确保平稳启动与平衡停止，从而实现了机械部件的完全小型化
- ◎采用变频器DC电源的无变压器结构
- ◎利用电子热的无过热保护器结构

采用双重安全结构，可防止异常载重事故于未然

标准配置 摩擦离合器、电子式超载限位开关

- ◎摩擦离合器可以防止过载和大地吊时对本体及载重链造成损坏
- ◎电子式超载限位开关通过变频器检测出过载后，立即停机

过卷时切断马达电源，将事故防范于未然

上下限限位开关

- ◎上下限限位开关可以防止过卷时对本体及载重链造成损坏
- ◎上下限限位开关结构简洁，缩小了最小钩间距

追求细节的长寿命设计

- ◎采用带独自冷却用风扇的马达
- ◎齿轮箱采用油槽润滑方式
- ◎风冷式马达有独特的散热片以及风扇罩
- ◎世界最高水准的时间额定40%ED

适应严酷的环境、作业条件

设计简洁流畅，工作等级达M5

在世界上值得骄傲的KITO原产载重链！

超强度镀锌载重链

- ◎利用独自开发的技术，极大地增强了抗疲劳和抗磨损的性能
- ◎载重链由高强度，高精度，坚固耐用的高品质特殊合金钢制成

用眼睛察看就能够知道什么时候应该维护保养

CH计数器

- ◎液晶屏可以显示启动次数和运转时间，可根据设备的使用频率实施维护保养
- ◎管理零部件等的点检时间及更换时间，可提供让客户安心使用的维护保养方案

紧急时刻立即切断马达回路

具有失压保护功能的紧急停止按钮

- ◎按下紧急停止按钮，可以立即切断马达回路
- ◎按钮控制器采用人体工学设计，操作方便舒适
- ◎操作电压为24V，更加安全

提高了点检的作业效率

具有失压保护功能的紧急停止按钮

- ◎连接轴安装在本体上方，便于拆卸悬挂组件
- ◎采用变频器进行集中控制，最大限度地减少了所用电气元件，实现了元件更换最小化

环保设计

- ◎不使用KITO规定的15种危害环境的物质，包括6种有害物质限用指令(RoHS)中规定的有害物质
- ◎降低额定电流，节约能源
- ◎使用4极电机及电磁制动器，减少了运行中和制动时的噪音

Contents

目录

4 EQ Electric Chain Hoist

- 构造·特点

5 Smooth & Ergonomic Operation

- Inverter smooth transitional speed

Reliable Safety

- 电子式超载限位开关、摩擦离合器、上下限位开关
- Electronic thermal protector
- 转子型鼓式制动器
- 紧急停止按钮

6 Smooth & Ergonomic Operation

- KITO独特设计的控制器

Easier Maintenance

- 不挑选连接对象的过热保护器
- CH计数器 (计数器/计时器)

7 Enhanced Durability

- High end duty rating
- Unique motor frame fins & fan cover
- 世界认可的超级载重链
- Environmentally Friendly
- No hazardous substances
- Lower noise

8 EQ 标准规格

9 EQ 系列型号一览表

小车系列

- 电动小车 MR2Q
- 手拉小车 TSP
- 手拉链小车 TSG
- 起升和横行速度
- EQ
- MR2Q

10 型号 标准链袋扬程表 系列的配置

11 环链电动葫芦的等级

- ISO/JIS/GB
- FEM
- ASME HST

12 EQ

- 过热保护器 (规格/尺寸)

12 过热保护器，底部吊钩 尺寸

13 EQM

- 带电动小车式 (规格/尺寸)

14 EQSP

- 手拉小车 (规格/尺寸)
- EQSG
- 手拉链小车 (规格/尺寸)

15 技术资料

- 电机的额定电流值
- 电源电缆的确认 (EQ+MR2Q)

EQ Electric Chain Hoist

构造·特点

安全可靠、坚固耐用、维护简便

环境对策
不使用KITO规定的15种危害环境的物质，包括6种欧盟有害物质限制指令(RoHS)中规定的有害物质。降低最大额定电流，达到节能目的。采用4极马达和电磁刹车，降低了运行和制动时的噪音。更加适合低噪音要求的使用环境。

不挑选连接对象的过热保护器
标准配备过热保护器，可广泛应用于以轻量轨道为主的各种用途中。

连接轴外置式本体
为便于拆卸过热保护器，将其与连接轴的连接件安装在机身外侧。

铝压铸一体成型本体
本体与马达座为一次成型式设计，使得整个本体结实耐用且体积小。

防尘·喷射型本体 (IP55)

安全可靠的制动结构
采用鼓形刹车装置，可准确停止负载。

采用冷却风扇抑制温度上升
安装于马达轴前端的风扇，向本体、马达罩、再生电阻输送冷风，防止运行中的本体温度上升。

低噪音的齿轮构造
螺旋齿轮减少运行噪音。

独特的导链机构
导链机构为KITO独特的设计。保证载重链的顺畅升降。

变频内置功能
使用内置于变频器中的CH仪表(计数器/计时器)，可掌握启动次数与运行时间，从而确保根据设备使用频率适时进行维护点检。
标准配置电子式OLL(过载限位开关)，当变频器检测出过载状态后会立即停止上卷动作。
标准配置具备零负载高速运行功能，当变频器检测出承重状态时，在零负载的状态下会自动切换到高速运行模式。

坚固耐用的优质链袋
使用经特殊加工的帆布链袋。

使用镀镍合金钢载重链
标准配置KITO独有的超强镀镍载重链，耐磨性极佳。

世界认可的超级载重链
载重链是经过长年的研究和技术积累而设计制作完成的KITO独有的超强度镀镍链条。从材料投入到生产出载重链成品的全过程都使用全自动的生产设备和高品质的质量管理，表面高强度，耐磨损，内部既有强度又有韧性，是理想状态的产品。高强度，高精度，耐磨性都十分优越。

可防止横向偏移的带舌片吊钩(带轴承)
下吊钩即使在突然过载的情况下也只是缓慢变形，而不会断裂。
采用不易发生横向偏移的切入式舌片，提升了舌片的耐久性。

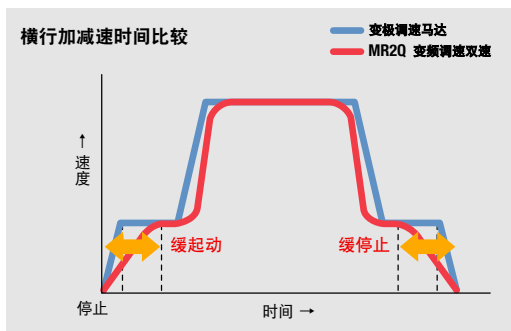
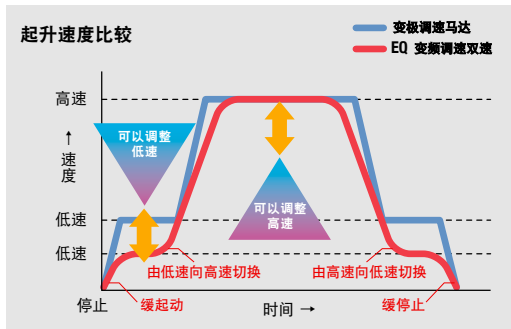
小型化且重量轻的按压式按钮开关
最新研发的按压式开关耗电小，用于DC24V(8mA)变频器电源中，结构紧凑且动作灵敏。
※仅限3按钮式与5按钮式

齿轮箱
采用油池确保油的润滑效果，在提升齿轮耐磨性的同时，冷却效果也得以提升。

摩擦离合器
KITO独自开发的内置式过卷防止装置摩擦离合器，在大吊等情况下使马达空转，起到保护作用。

上下限位开关
与摩擦离合器形成双重安全机制。过卷上升和过卷下降时切断回路。
※因为是非常情况时的安全机构，所以正常情况下不要使用。

Smooth & Ergonomic Operation



MR2型电动小车的变频调速器
除了能变更速度之外也可变更加减速时间。

相对于变极调速，
双速变频调速可减少载荷摆动，
实现更为平稳的升降操作。

另外，高/低速比可以调整，因而可实现平稳启动，
改善低速停止，提高定位精确度。标准速比为6:1。



Reliable Safety

电子式超载限位开关、摩擦离合器、上下限位开关 triple safety

Maintaining safety is the most important task for lifting equipment, and is essential for stable operation. To ensure safety, KITO utilizes a triple safety mechanism consisting of an originally developed electronic overload limiter and friction clutch and upper-lower limit switch.

电子式过载限位开关在变频器检测到过载时立即停止向马达供电，停止货物起吊操作。

The friction clutch is an emergency overload protection device that idles the motor when subjected to an excessive load over the rated capacity. Friction clutch performance is not easily compromised with changes in the surrounding temperature. In the case of irregular loading, this operates in advance to prevent the hoist body or load chain from being damaged.



In the event that a load is lifted or lowered excessively, the limit switch stops the motor, preventing hoist or load chain damage. (Not regular use)

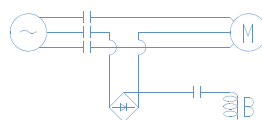


Electronic thermal protector

To prevent the motor from burning out due to excessive usage, a standard thermal protector is installed in the inverter.

转子型鼓式制动器

马达内部内置有转子与推力转子，刹车装置为操作时动作的锥形鼓式制动器。一旦断开电源制动器会立即动作，故安全性卓越。



紧急停止按钮

按下紧急停止按钮，可以立即切断马达回路

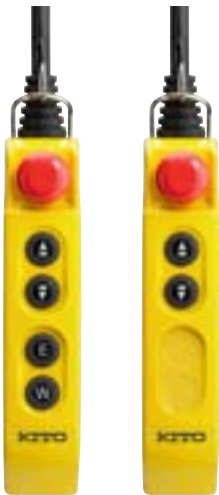


Smooth & Ergonomic Operation

KITO独特设计的控制器

The push button control is designed in an ergonomic shape that is operator friendly. Seeking ease of operation and universal design, KITO's original push button control was designed and manufactured based on trial and error repeated many times, in particular, upgrading prototypes and evaluation from an enduser point of view especially with respect to unit strength.

Contoured to comfortably fit into your hand. The button has a light operating sensation which responds to fine adjustments in pressure. The pressing stroke is short. The operator, therefore, will not become fatigued after long-periods of operation.



Easier Maintenance

不挑选连接对象的过热保护器

标准配备过热保护器，可广泛应用于以轻量轨道为主的各种用途中。为便于拆卸过热保护器，将其与连接轴的连接件安装在机身外侧。



CH计数器 (计数器/计时器)

液晶屏可以显示启动次数和运转时间，可根据设备的使用频率实施维护保养。

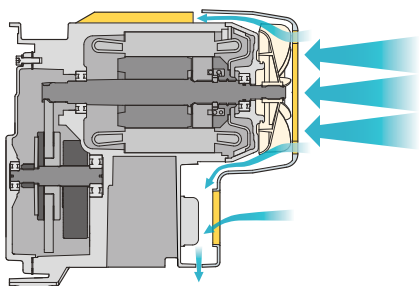


Enhanced Durability

High end duty rating

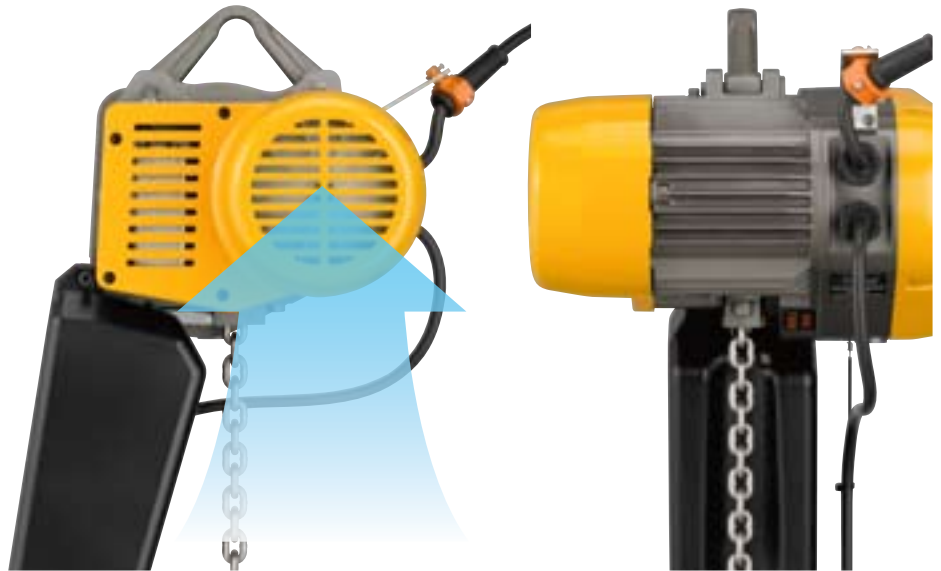
The EQ achieves M6(ISO)/3m(FEM) class (refer to section of "Hoist Classifications"), with a duty cycle of 40% ED. Supporting use in the most demanding environments and conditions, this long service life hoist is a heavy-duty product which is also applicable to high frequency or long lift operations.

The gearbox is lubricated in an oil bath. As a result of this, wear and tear has been improved and cooling has also been enhanced at the same time.



Unique motor frame fins & fan cover

A unique fan-cooled motor with motor frame fins and a fan cover have been configured into a purpose built design. This design produces a much quieter motor unit as well as enhanced fan cooling capabilities.



世界认可的超级载重链

载重链是经过长年的研究和技术积累而设计制作完成的KITO独有的超强度镀镍链条。从材料投入到生产出载重链成品的全过程都使用全自动的生产设备和高品质的质量管理，表面高强度，耐磨损，内部既有强度又有韧性，是理想状态的产品。高强度，高精度，耐磨性都十分优越。



Environmentally Friendly

No hazardous substances

As an environmental measure, several environmentally hazardous substances specified by KITO, including 6 European RoHS directive substances, are not used.

Lower noise

The utilization of the inverter, 4-pole motor as well as the drum brake, reduces the noise during operation and braking.

EQ 标准规格

额 定 载 荷	125kg~1t (双速变频)
电 源	3相380V/50Hz
操 作 电 压	24V
额 定 值	40/20%ED
等 级	1t M5 (ISO), 2m (FEM), H4 (ASME) 125kg~500 kg M6 (ISO), 3m (FEM), H4 (ASME)
保 护 等 级	IP55、按钮控制器 IP65
操 作 方 法	地面按钮控制操作 ◎单体 . 手动小车式/3点 ◎电动小车式/5点 . 7点
供 电 方 式	电缆供电
适 应 规 格	GB规格
环 境 温 度	-20℃~+40℃
环 境 湿 度	85%RH以下



EQ 系列型号一览表

型号	起升速度		额定载荷			
			125kg	250kg	500kg	1t
过热保护器 EQ			●	●	●	●
电动小车 EQM	双速变频	标准速	●	●	●	●
手拉小车 EQSP			●	●	●	●
手拉链小车 EQSG			●	●	●	●

◎样本中记载的各类产品是根据各种不同的使用目的,满足各相关法律规格的各项基本性能而设计的。产品组装在客户的机械设备里与设备组合使用时,在无法预测的使用目的时,我们无法保证产品的性能,不承担上述原因所引起事故的责任。请千万不要改造产品。◎如果有特殊的使用目的,请预先向弊社确认。

小车系列

电动小车 (MR2Q)

KITO MR2Q系列电动小车,是非常完美的产品。独特的侧导轮系统,使小车驱动平稳顺畅。

特点

- ◎齿轮箱结构简单
- ◎马达重量轻、平衡性好
- ◎双速

手拉 & 手拉链式小车

- ◎能达到更平滑顺畅的横行移动。
- ◎挡块能够防止撞击,和小车从轨道上掉落。
- ◎滑轮边缘也有防止小车从轨道上掉落的作用。

手拉小车 (TSP)

推力轻, 适合轻型手动起吊。

手拉链小车 (TSG)

适合精确定位和位置微调。

电动小车 (EQM)



125kg~1t

手拉小车 (TSP)



125kg~1t

手拉链小车 (TSG)



125kg~1t

起升和横行速度

EQ	(m/min)			
	50/60Hz			
额定载荷	低速	高速	無負荷高速	速度設定範圍
125kg	2.8	17.0	22.1	2.8~17.0
250kg	1.7	10.0	13.0	1.7~10.0
500kg	1.3	7.6	9.9	1.3~7.6
1t	1.2	7.1	9.2	1.2~7.1

MR2Q	(m/min)	
	50/60Hz	速度設定範圍
Capacity		
125kg~1t	2.4~24	

型号

环链电动葫芦、电动小车、手动小车的型号如下所示。

表示例

EQM010IS-IS

机种

「EQ」是挂钩式、带电动小车式、带手拉链小车式、带手拉小车式的通用表示形式。

额定载荷

代码	额定载荷
001	125 kg
003	250 kg
005	500 kg
010	1 t

起升速度

代码	起升速度
IS	双速变频, 标准速

横行速度

代码	横行速度
IS	双速变频, 标准速

机种

挂钩式 EQ

带电动小车式 EQM (EQ+MR2Q)

带手拉链小车式 EQSP (EQ+TSP)

带手拉小车式 EQSG (EQ+TSG)

电动式 手动式

©1t 电动小车结合型、上下双速变频、横行双速变频的情况下, 按以下的方法进行表示。
环链电动葫芦: ER010IS 电动小车: MR2Q010IS

标准链袋扬程表

链袋的种类

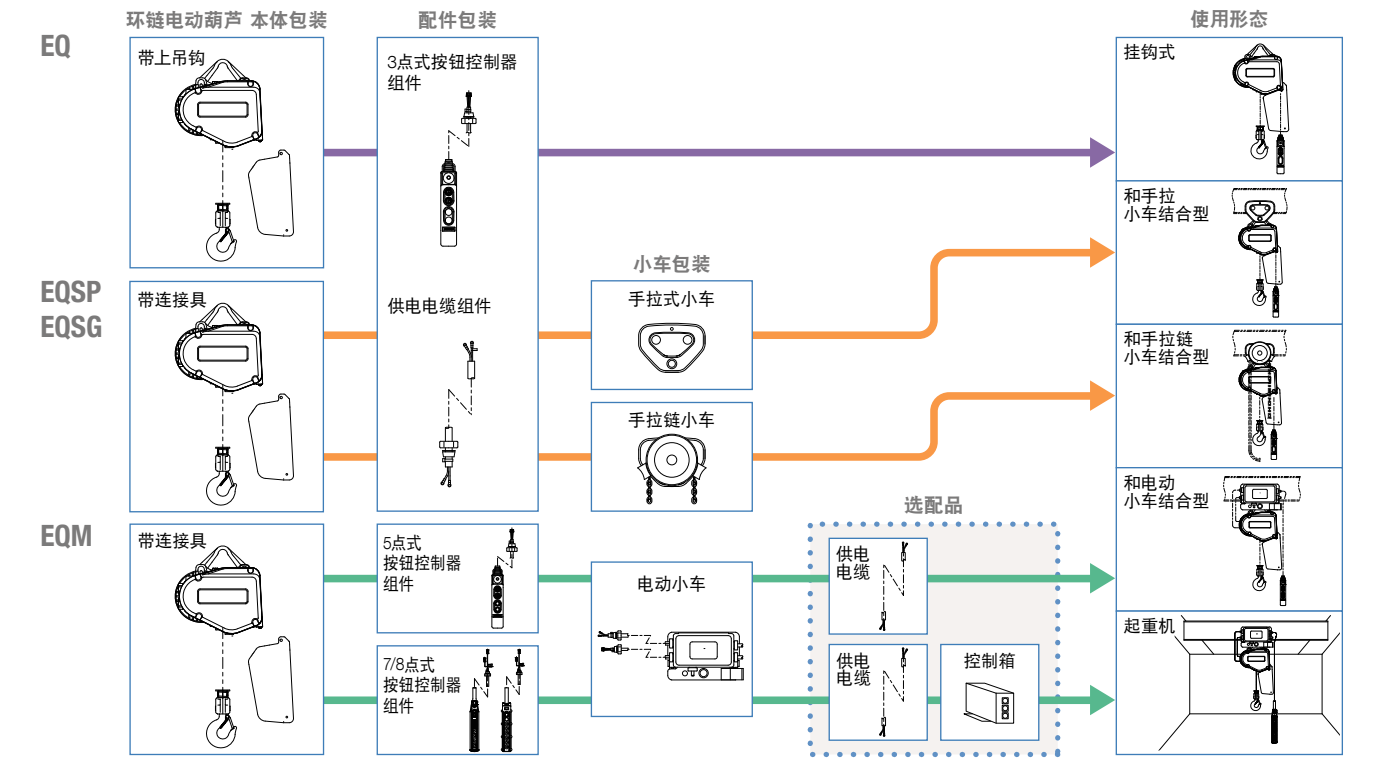


型 号	基本主体	≤4m	4.1 ≤6m	6.1 ≤8m	8.1 ≤9m	9.1 ≤12m	12.1 ≤15m	15.1 ≤18m	18.1m<
EQ001IS	C								
EQ003IS									
EQ005IS									
EQ010IS	D								

◎钢制链袋根据规格及扬程的不同, 安装方法也有所不同。

系列的配置

为了在满足客人需求的前提下降低客户的采购成本, KITO提供了以下独特的产品配置方式。



环链电动葫芦的等级

ISO/JIS/GB

* 载荷状态		总运转时间 (h)							
		200	400	800	1600	3200	6300	12500	25000
轻	日常承受轻载, 极少承受额定载荷	—	—	M1	M2	M3	M4	M5	M6
中	日常承受中度载荷, 经常承受额定载荷	—	M1	M2	M3	M4	M5	M6	—
重	日常承受重度载荷, 经常承受额定载荷	M1	M2	M3	M4	M5	M6	—	—
非常重	日常承受额定载荷	M2	M3	M4	M5	M6	—	—	—

M6:双速变频器型 (标准规格) 125kg~500kg M4:双速变频器型 (标准规格) 2 t 以上
M5:双速变频器型 (标准规格) 1t、1.5t 单速型 2 t 以上

◎等级的标志以JIS B8815 (ISO 4301-1) 为基准。
*: 载荷状态以及总运行时间是以齿轮/轴等机械部分为对象, 易损件除外。

FEM ISO 与 FEM等级表示的相互关系

1 D _m	1 C _m	1 B _m	1 A _m	2 m	3 m	4 m	5 m
M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8

载荷状态	载荷率	运转时间等级							
		V 0.06	V 0.02	V 0.25	V 0.5	V 1	V 2	V 3	V 4
		T 0	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7
		平均每天运转时间 (小时)							
		≤0.12	≤0.25	≤0.5	≤1	≤2	≤4	≤8	≤16
1 L1	K≤0.50	—	—	1 D _m	1 C _m	1 B _m	1 A _m	2 m	3 m
2 L2	0.50<K≤0.63	—	1 D _m	1 C _m	1 B _m	1 A _m	2 m	3 m	4 m
3 L3	0.63<K≤0.80	1 D _m	1 C _m	1 B _m	1 A _m	2 m	3 m	4 m	5 m
4 L4	0.80<K≤1.00	1 C _m	1 B _m	1 A _m	2 m	3 m	4 m	5 m	—

运转时间等级		平均每天运转时间 (小时)	总运转时间 (小时)
V0.06	T0	≤0.12	200
V0.12	T1	≤0.25	400
V0.25	T2	≤0.5	800
V0.5	T3	≤1	1,600
V1	T4	≤2	3,200
V2	T5	≤4	6,300
V3	T6	≤8	12,500
V4	T7	≤16	25,000
V5	T8	>16	50,000

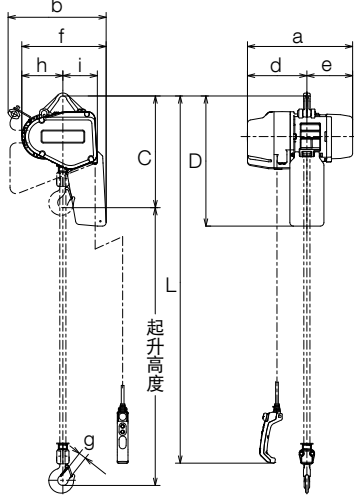
◎等级符号如FEM9.551所示。(升降设备系列的设计规则:机构等级分类)

ASME HST

葫芦等级	典型使用范围	操作时间比 K=0.65			
		非均匀工作周期		非频繁工作周期	
		最大工作时间, 分 / 小时	最大启动次数 / 小时	最大冷启动次数, 每分钟	最大的启动次数
H2	一般工厂轻型设备的使用/保养/搬运, 使用不频繁	7.6 (12.5%)	75	15	100
H3	一般机械工厂制造/装配/仓储, 使用不频繁	15 (25%)	150	30	200
H4	钢铁工厂/机械厂/制造车间和铸造厂, 在热处理和电镀的手动或自动流水线上使用, 载重接近额定载荷, 高频度使用。	30 (50%)	300	30	300

◎等级符号与ASME HST-1M相同 (电动葫芦执行标准)。

过热保护器



- 没有配供电电缆。关于供电方式，请与弊公司商量。
- 扬程(载重链)、按钮控制线、供电电缆的长度如在标准规格以外，请与弊公司商量。
- 载重链经过热处理，无法拼接使用，请注意。
- 帆布制链袋为标准链袋，钢制链袋为选配品。请参考"标准链袋扬程表"（第10页）。
- 按钮控制器标配有关急停止按钮。按下紧急停止按钮可以方便的切断马达回路。
- 2台同时起吊的时候，请按照单侧葫芦的额定载荷能起升负载的要求来选定葫芦。3台同时起吊的时候，请事先与弊公司商量。

规格

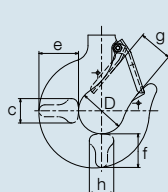
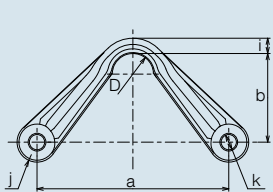
额定载荷 (t)	型 号	基本 机体	标准 起升 高度 (m)	操作 电缆 :L(m)	起升马达3相		起升速度 (m/min)			No load High speed	载重链		等 级 ISO/FEM/ASME	试验载重 (t)	净 重 (kg)	扬 程 每增1m 应加的重量 (kg)	
					输出功率 (kW)	反复额定 (%ED)	50/60Hz		直径 (mm)		x	条数					
							高速	低速									
125kg	EQ001IS	C	3	2.5	0.5	40/20	设定值 可调性	17.0	2.8	22.1	5.6	x	1	M6/3m/H4	156kg	30	0.71
250kg	EQ003IS						设定值 可调性	10.0	1.7	13.0					313kg		
500kg	EQ005IS						设定值 可调性	7.6	1.3	9.9					625kg		
1	EQ010IS	D			1.5		设定值 可调性	7.1	1.2	9.2	7.1	x	1	M5/2m/H4	1.25	42	1.14

尺寸 (mm)

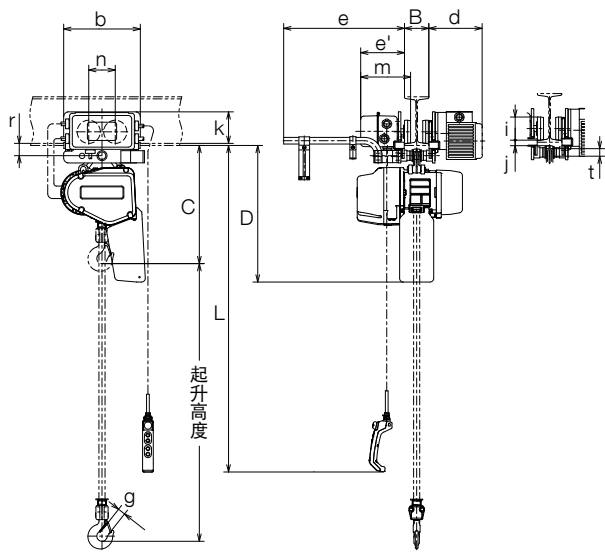
额定载荷 (t)	型 号	最小钩间 距离: C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
125kg	EQ001IS	395	485	417	367	230	187	161	27	137	128
250kg	EQ003IS	395	485	417	367	230	187	161	27	137	128
500kg	EQ005IS	410	485	417	367	230	187	161	27	137	128
1	EQ010IS	465	535	433	403	245	188	178	31	154	142

过热保护器, 底部吊钩 尺寸 (mm)

额定载荷 (t)	型 号	过热保护器								底部吊钩					
		a	b	D	i	k	j	m	n	D	g	h	f	e	c
125kg	EQ001IS														
250kg	EQ003IS	139.6	67.5	16.5	8	12.2	16	27	33	35.5	27	17.5	23.5	28	17.5
500kg	EQ005IS														
1	EQ010IS	153.6	71		12.3				34	42.5	31	22.5	31	36.5	22.5



带电动小车式



- 没有配供电电缆。关于供电方式，请与弊公司商量。
- 扬程(载重链)、按钮控制线、供电电缆的长度如在标准规格以外，请与弊公司商量。
- 载重链经过热处理，无法拼接使用，请注意。
- 帆布制链袋为标准链袋，钢制链袋为选配品。请参考"标准链袋扬程表"(第10页)。
- 操作方法为单轨吊用5点式(上下、横向)按钮、起重机用7点式(上下、横向、纵向)按钮。
- 操作电压是24V的低电压。如果选用操作起重机用7点式按钮控制器，请另外选用起重机控制箱。
- 按钮控制器标配了紧急停止按钮。按下紧急停止按钮可以切断马达回路。
- 在同一轨道上使用多台葫芦时可能造成彼此间冲撞，需要安装缓冲装置。
- 2台同时起吊的时候，请按照单侧葫芦的额定载荷能起升负载的要求来选定葫芦。3台同时起吊的时候，请事先与弊公司商量。

规格

额定载荷 (t)	型 号	EQ										MR2							试验 载重 (t)	净重 (kg)	扬程 每增1m 应加的重量 (kg)
		基本 机体	标准 起升 高度 (m)	操作 电缆 :L(m)	起升马达3相		起升速度 (m/min)*		载重链	等级 ISO/FEM /ASME	横行马达3相		横行速度 (m/min)		适用工字钢宽 :B (mm)		最小 回转 半径 (mm)				
															标准	选配品 W30 (305mm)					
输出 功率 (kW)	反复 额定 (%ED)	50/60Hz	直径 (mm)	x 条数	输出 功率 (kW)	反复 额定 (%ED)	50Hz	60Hz													
125kg	EQM001IS-IS	C	3	2.5	0.56	40/20	设定值	16.6	2.8	4.3 x 1	M6/3m /H4	0.4	40	20 (10)	24 (12)	58 ~ 153	154 ~ 305	800	156kg	63	0.42
250kg	EQM003IS-IS						可调性	1.4	10.8										6 x 1		
500kg	EQM005IS-IS						设定值	1.8													
		可调性	0.9	8.2	0.7																
1	EQM010IS-IS	D					设定值	8.2	1.4	7.7 x 1											
							可调性	0.7	0.7												

注明: ()内横行速度是低速的。
关于适用工字钢宽，有最小回转半径不适用轨道宽度范围内的特殊情况发生的可能，所以请参照具体详情，预先向本公司咨询与确认。

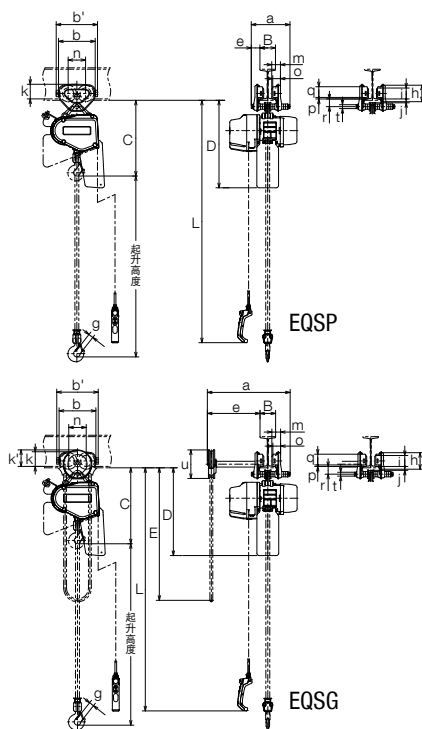
尺寸 (mm)

额定载荷 (t)	型 号	最小钩间 距离: C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k
125kg	EQM001IS-IS	425	515	315	220	515	179	27	95	27	130
250kg	EQM003IS-IS	425	515	315	220	515	179	27	95	27	130
500kg	EQM005IS-IS	440	515	315	220	515	179	27	95	27	130
1	EQM010IS-IS	490	565	315	220	515	179	31	95	22	130

EQSP | EQSG

手拉小车

手拉链小车



- 没有配供电电缆。关于供电方式，请与弊公司商量。
- 扬程(载重链)、按钮控制线、供电电缆的长度如在标准规格以外，请与弊公司商量。
- 载重链经过热处理，无法拼接使用，请注意。
- 帆布制链袋为标准链袋，钢制链袋为选配品。请参考"标准链袋扬程表" (第10页)。
- 操作方法为单轨吊用3点式(上下)按钮、起重车用5点式(上下、纵向)按钮。
- 操作电压是24V的低电压。如果选用操作起重车用5点式按钮控制器，请另外选用起重机控制箱。
- 按钮控制器标配了紧急停止按钮。按下紧急停止按钮可以切断马达回路。
- 2台同时起吊的时候，请按照单侧葫芦的额定载荷能起升负载的要求来选定葫芦。3台同时起吊的时候，请事先与弊公司商量。

EQSP 规格

额定载荷 (t)	型 号	EQ										TSP				试验 载重 (t)	净重 (kg)	扬程 每增1m 应加的 重量 (kg)
		基本 机体	标准 起升 高度 (m)	操作 电缆 :L(m)	起升马达3相		起升速度 (m/min)*		载重链	等级 ISO/FEM /ASME	适用工字钢宽:B (mm)			最小 回转 半径 (mm)				
					输出 功率 (kW)	反复 额定 (%ED)	50/60Hz				直径 (mm) x 条数	标准	选配品					
							高速	低速					W20 (203mm)		W30 (305mm)			
125kg	EQSP001IS	C	3	2.5	0.56	40/20	设定值	16.6	2.8	4.3 x 1	M6/3m /H4	50 ~ 102	103 ~ 203	204 ~ 305	1100	156kg	35	0.42
250kg	EQSP003IS						可调性	10.8	1.8							6 x 1		
500kg	EQSP005IS						可调性	8.5	1.4									
1	EQSP010IS	D			1.8		设定值	8.2	1.4	7.7 x 1	M5/2m /H4	58 ~ 127	128 ~ 203		1300	1.25	53	1.33
							可调性		0.7									

注明: 最快速度是在KITO工厂里设定好的。速度在快和慢之间是可调的。

关于适用工字钢宽，有最小回转半径不适用轨道宽度范围内的特殊情况发生的可能，所以请参照具体详情，预先向本公司咨询与确认。

EQSP 尺寸 (mm)

额定载荷 (t)	型 号	最小钩间 距离: C	D	a	b	b'	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
125kg	EQSP001IS	405																	
250kg	EQSP003IS		505	264			46	27			19	76		84	42	10	54	39	22
500kg	EQSP005IS	425			236	272			106	71			56						
1	EQSP010IS	490	565	249			56	31			25	95		112	50		69	50	25

EQSG 规格

额定载荷 (t)	型 号	EQ										TSG					试验 载重 (t)	净重 (kg)	扬程 每增1m 应加的 重量 (kg)
		基本 机体	标准 起升 高度 (m)	操作 电缆 :L(m)	起升马达3相		起升速度 (m/min)*		载重链	等级 ISO/FEM /ASME	折叠后 手拉 链长 E (m)	适用工字钢宽:B (mm)		最小 回转 半径 (mm)					
					输出 功率 (kW)	反复 额定 (%ED)	50/60Hz					直径 (mm) x 条数	标准		选配品				
							高速	低速							W20 (203mm)	W30 (305mm)			
125kg	EQSG001IS	C	3	2.5	0.56	40/20	设定值	16.6	2.8	4.3 x 1	M6/3m /H4	2.7	58 ~ 127	128 ~ 203	204 ~ 305	1300	156kg	44	1.4
250kg	EQSG003IS						可调性	10.8	1.8										
500kg	EQSG005IS						0.9	设定值	8.5	1.4							6 x 1		
1	EQSG010IS	D	1.8	设定值	8.2	1.4	7.7 x 1	M5/2m /H4	1.25	58	2.3								
							可调性		0.7										

Note: The high speed is preset to the maximum speed in KITO factory. The speeds are adjustable between High and Low.

EQSG 尺寸 (mm)

额定载荷 (t)	型 号	最小钩间 距离: C	D	a	b	b'	e	g	h	i	j	k	k'	m	n	o	p	q	r	t	u
125kg	EQSG001IS	420	420																		
250kg	EQSG003IS			532	236	272	338	27	106	71	29	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
500kg	EQSG005IS	435	435																		
1	EQSG010IS	490	490					31			25										

电机的额定电流值

起升电机

输出功率 (kW)	额定电流 (A)			
	200~230V		380~460V	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
	0.5	5.1	5.1	2.8
0.75	6.3	6.3	3.3	3.3
1.5	10.5	10.5	5.5	5.5

■起升电机

横行电机

输出功率 (kW)	额定电流 (A)							
	CE 230V		CE 400V、GB 380V		一般海外 230V		一般海外 400V	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
	0.4	3.5	3.5	2.5	2.5	3.5	3.5	2.5

■横行电机

电源电缆的确认 (EQ+MR2Q)

标准规格电源电缆的允许长度和尺寸请参照下表。
使用记载尺寸以外的电缆时, 请按照下列公式确定电缆的长度。

允许长度(m) = $\frac{1000}{30.8} \times \frac{1 \text{根芯线的截面积(mm}^2\text{)} \times \text{额定电压(V)} \times 0.02}{\text{额定电流(A)}}$

型式	电缆尺寸 (mm²)	EQ 单体				电缆尺寸 (mm²)	EQM 结合							
		额定电流 (A)					额定电流 (A)							
		200~230V		380~460V			CE 230V		CE 400V.GB 380V		海外 230V		海外 400V	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
EQ001IS	1.25 (2)	35 (56)		110 (176)		2 (3.5)	33 (58)		93 (162)		33 (58)		93 (162)	
EQ003IS		28 (45)		93 (149)			29 (51)		85 (148)		29 (51)		85 (148)	
EQ005IS		17 (27)		56 (89)			20 (35)		61 (107)		20 (35)		61 (107)	

◎ () 内的数值表示在标准尺寸的基础上扩容后的电缆数据。

住所表記は下記でよろしいでしょうか(ER2GB1102-02流用)

KITO

上海 K I T O

上海凯道贸易有限公司

SHANGHAI KITO TRADING CO.,LTD.

邮编: 200235

地址: 中国上海市徐汇区中山西路1800号兆丰环球大厦11J室

电话: 86(21)54488935/6 传真: 86(21)54488937

Post Code: 200235

Add: Room 11J,Zao-Fong Universe Building,No.1800 ZhongShan West Road Shanghai,China

TEL: 86(21)54488935/6 FAX: 86(21)54488937

上海凯道天津分公司

上海凯道贸易有限公司天津分公司

SHANGHAI KITO TRADING CO.,LTD. (Tianjin Branch)

邮编: 300042

地址: 中国天津市和平区解放路188号信达广场2209室

电话: 86(22)23037586/7/8 传真: 86(22)23037589

Post Code: 300042

Add: Room 2209, Centre Plaza, No.188 Jiefang Road, Heping District Tianjin, China

TEL: 86(22)2303 7586/7/8 FAX: 86(22)2303 7589

上海凯道大连分公司

上海凯道贸易有限公司大连分公司

SHANGHAI KITO TRADING CO.,LTD. (Dalian Branch)

邮编: 116600

地址: 辽宁省大连市开发区金马路128号祐玛国际金融中心801单元

电话: 86(411)8761 7019/7619 传真: 86(411)8761 7419

Post Code: 116600

Add: Room801,Yoma IFC,No.128 Jinma Road,Dalian Development Area,Dalian,China

TEL: 86(411)8761 7019/7619 FAX: 86(411)8761 7419

上海凯道广州分公司

上海凯道贸易有限公司广州分公司

SHANGHAI KITO TRADING CO.,LTD. (Guangzhou Branch)

邮编: 510620

地址: 广州市天河区河北路183号大都会广场1309室

电话: 86(20)87581991/3 传真: 86(20)87581390

Post Code: 510620

Add: Room1309,Metro Plaza No.183 Tianhe Bei Road Guangzhou,China

TEL: 86(20)87581991/3 FAX: 86(20)87581390

制造生产地

日本东京本社: 邮编:163-0809

东京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NS Bldg.9F

制 造 工 厂: 邮编:409-3853

山梨县中巨摩郡昭和町筑地新居2000

www.kito.co.jp



- ◎样本中记载的各类产品是根据各种不同的使用目的, 满足各相关法律规格的各项基本性能而设计的。
- ◎产品组装在客户的机械设备里与设备组合使用, 在无法预测使用目的情况下, 我们无法保证产品的性能, 不承担上述原因所引起事故的责任。
- ◎请千万不要改造产品, 如果有特殊的使用目的, 请预先向弊公司确认。
- ◎本样本中的所有内容(专利、商标、图表案设计、照片、引用语句、插图等) 未经允许不得转载, 复制, 转做他用。
- ◎本样本内容未经预告也可能做部分内容变更。

代理商:

最新更新(CBHGB1111-01 流用)