

技术创新

质量、安全和性能 - 优惠的价格



容量 1000 - 80000kg

产品优势

采用先进的设计理念



产品优势

结构紧凑，质量可靠，维护方便



电机 Motor

- 动力强劲——专门为起重设计的起重电机

Strong power-- Special design motor for crane

- 寿命长——所有电机均为4m 等级，高的接电持续率和高切换率，可满足频繁使用的性能要求

Long life-- Motor with high continuous operation duration fact and high switch frequency.

- 安全——绝缘为F级，防护等级为IP55/IP65

Safety--Insulation class F. Protection class IP5/IP65.

- 优化——电机在卷筒外面，有极佳的冷却性能

Advantage--Motor is outside the drum, better cooling performance.

- 增强保护——所有电机均配置PTC增强起升电机的过热监控和控制

Enhanced protection--All motors are equipped with PTC module to detect temperature.



产品优势

双速或变频升降

起升减速机 Lifting Gear Reducer



- 免维护——减速机齿轮全部密封，减速机终生润滑

Maintenance free-- Gear in reducer box is completely sealed and lubricated.

- 低噪音——齿轮加工采用先进的热处理工艺和高精度研磨，从而使噪音降到最低，运行平稳

Low noise--Gears with advanced heat treatment technology, reduce the noise to lowest, stable movement.



吊钩组 Hook Group



- 耐久——优化的卷筒和滑轮直径比，降低了钢丝绳的磨损

Durable--Optimize drum and pulley diameter ratio, reduce abrasion of the steel rope.

- 安全——采用特殊的高韧性钢丝绳，安全系数高

Safe--Special high tenacity steel rope, high safety factor

- 方便——更换钢丝绳时，卷筒容易接近

All motors are equipped with PTC module to detect temperature.



产品优势

小车运行全变频控制

钢制卷筒 Steel Drum

- 合金轧制的无缝钢管

Seamless steel tube rolled by alloy.

- 数控加工的绳槽均匀性无与伦比，提高钢丝绳使用寿命

The uniformity of rope groove in NC machining is unmatched, and the service life of wire rope is improved.



高强度镀锌钢丝绳 Wire Rope

- 抗拉强度 2160MPa

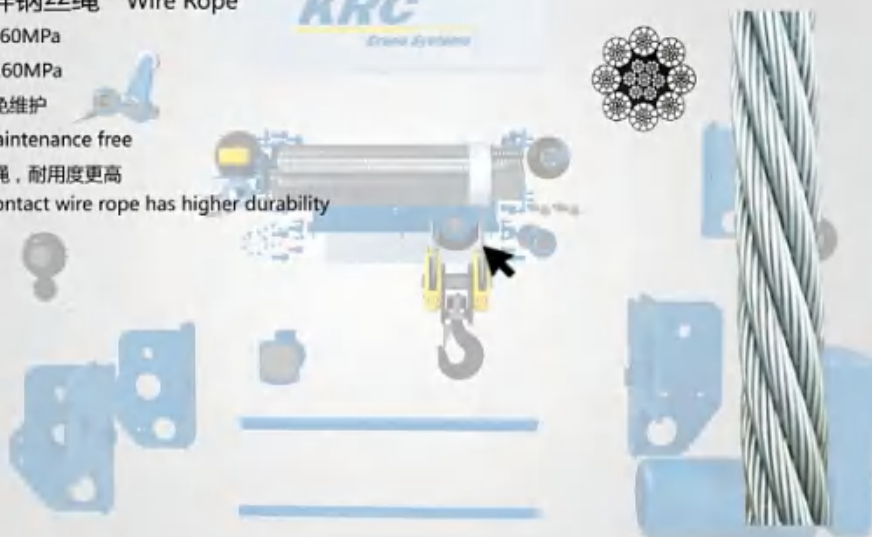
High stress 2160MPa

- 镀锌防锈，免维护

Galvanized, maintenance free

- 面接触钢丝绳，耐用度更高

The surface contact wire rope has higher durability



产品优势

多种速度和工作级别

导绳器 Rope Guide

- 牢固——久经考验的封闭式工程钼尼龙
Fastness-- Reliable sealed Molybdenum nylon rope guider
- 高强度——（工程钼尼龙），耐高温、耐磨损，并可承受一定角度的斜拉
High intensity-- Molybdenum, high temperature/abrasion resistance.
- 可靠——360°的钢丝绳压紧装置，避免松绳
Reliable--360° steel rope compress device to avoid light up.

黑匣子 Black Box

- 累计起升机构工作时间
Lifting running time counter
- 累计超载次数
Overloading counter
- 过载保护报警
Overloading protection
- 刹车片厚度报警
Brake-ware supervision
- 计算起升机构剩余安全工作周期
Hoist safe working period counter

运行机构 Running Mechanism

- 小车驱动减速电机采用F级绝缘、保护等级IP55的变频电机。
Trolley travel reducer motor is F class insulation, IP55 protection class, variable frequency.
- 免维护设计，永久润滑，完全密封无需加油，低噪音斜齿轮传动。
Maintenance free; Lubrication forever; Completely Sealed; Low noise gear transmission.
- 减速箱齿轮材料为铬钼镍合金、抗磨轴承。
Gears in reducer box is Nickel chromium molybdenum alloy with abrasion resistance bearing.

产品优势

特殊的三支点结构确保受力均匀



产品优势

各种功能模块化配置



双梁葫芦介绍

- 小车驱动减速电机采用F级绝缘、保护等级IP55的变频电机。

Trolley travel reducer motor is F class insulation, IP55 protection class, variable frequency.

- 免维护设计，永久润滑，完全密封无需加油，低噪音斜齿轮传动。

Maintenance free; Lubrication forever; Completely Sealed; Low noise gear transmission.

- 减速箱齿轮材料为镍铬钼合金、抗磨轴承。

Gears in reducer box is Nickel chromium molybdenum alloy with abrasion resistance bearing.



技术参数

单梁葫芦

lifting weight (t)	model	hook level	lift height (m)	hoisting speed (m/min)	running speed	L (mm)	H (mm)	
1t	KR101.E	4m/M7	6, 9, 12	0.5/3	Frequency conversion/ double speed	5-20	450	180
		4m/M7	6, 9, 12	0.7/4		5-20		
		4m/M7	6, 9, 12	0.8/5		5-20		
		4m/M7	6, 9, 12	1/6		5-20		
		4m/M7	6, 9, 12	1.4/8.5		5-20		
2t	KR102.E	4m/M7	6, 9, 12	0.5/3	Frequency conversion/ double speed	5-20	450	180
		4m/M7	6, 9, 12	0.7/4		5-20		
		4m/M7	6, 9, 12	0.8/5		5-20		
		4m/M7	6, 9, 12	1/6		5-20		
		3m/M6	6, 9, 12	1.4/8.5		5-20		
3.2t	KR103.E	2m/M5	6, 9, 12	0.5/3.3	Frequency conversion/ double speed	5-20	450	180
		2m/M5	6, 9, 12	0.7/4		5-20		
		2m/M5	6, 9, 12	0.8/5		5-20		
		2m/M5	6, 9, 12	1/6		5-20		
	KR203.E	3m/M6	6, 9, 12, 15	0.7/4		5-20	550	180
		3m/M6	6, 9, 12, 15	0.8/5		5-20		
5t	KR205.E	3m/M6	6, 9, 12, 15	1.3/7.6	Frequency conversion/ double speed	5-20	550	180
		2m/M5	6, 9, 12, 15	0.7/4		5-20		
		2m/M5	6, 9, 12, 15, 18	0.8/5		5-20		
		2m/M5	6, 9, 12, 15, 18	1/6		5-20		
	KR305.E	4m/M7	6, 9, 12, 15, 18	0.7/4		5-20	750	200
		4m/M7	6, 9, 12, 15, 18	0.8/5		5-20		
		4m/M7	6, 9, 12, 15	1/6		5-20		
		3m/M6	6, 9, 12, 15, 18	1.3/7.8		5-20		
10t	KR310.E	2m/M5	6, 9, 12, 15	0.7/4	Frequency conversion/ double speed	5-20	750	200
		2m/M5	6, 9, 12, 15	0.8/5		5-20		
		2m/M5	6, 9, 12, 15	1/6		5-20		
		1m	6, 9, 12, 15	1.3/7.8		5-20		
	KR410.E	3m/M6	6, 9, 12, 15, 18	1.3/8		5-20	1100	225
12.5t	KR312.E	1m	6, 9, 12, 15, 18	0.7/4	Frequency conversion/ double speed	5-20	750	200
		1m	6, 9, 12, 15, 18	0.8/5		5-20		
	KR412.E	3m/M6	6, 9, 12, 15, 18	0.7/4		5-20	1100	225
		3m/M6	6, 9, 12, 15, 18	0.8/5		5-20		
16t	KR416.E	2m/M5	6, 9, 12, 15, 18	0.7/4	Frequency conversion/ double speed	5-20	1100	225
		2m/M5	6, 9, 12, 15, 18	0.8/5		5-20		

技术参数

双梁葫芦

Lifting weight (t)	Model	Work level	Hoisting method	Rated lifting speed (m/min)		Rotating speed (r/min)	H1 (mm)	C1 (mm)
3.2t	KR103. D	2m/M5	6、9、12	0.5/3.3	Frequency conversion /double speed	5/20	150	400
		2m/M5	6、9、12	0.7/4		5/20		
		2m/M5	6、9、12	0.8/5		5/20		
		2m/M5	6、9、12	1/6		5/20		
	KR203. D	3m/M6	6、9、12、	0.7/4		5/20		
		3m/M6	6、9、12、	0.8/5		5/20		
		3m/M6	6、9、12、	1/6		5/20		
5t	KR205. D	2m/M5	6、9、12、	0.7/4	Frequency conversion /double speed	5/20	150	400
		2m/M5	6、9、12、	0.8/5		5/20		
		2m/M5	6、9、12、	1/6		5/20		
	KR305. D	4m/M7	6、9、12、	0.7/4		5/20		
		4m/M7	6、9、12、	0.8/5		5/20		
		4m/M7	6、9、12、	1/6		5/20		
		3m/M6	6、9、12、	1.3/7.8		5/20		
10t	KR310. D	2m/M5	6、9、12、	0.7/4	Frequency conversion /double speed	5/20	150	480
		2m/M5	6、9、12、	0.8/5		5/20		
		2m/M5	6、9、12、	1/6		5/20		
		1m/M4	6、9、12、	1.3/7.8		5/20		
	KR410. D	3m/M6	6、9、12、	1.3/8		5/20	230	700
12.5t	KR312. D	1m/M4	6、9、12、	0.7/4	Frequency conversion /double speed	5/20	150	480
		1m/M4	6、9、12、	0.8/5		5/20		
	KR412. D	3m/M6	6、9、12、	0.7/4		5/20	230	700
		3m/M6	6、9、12、	0.8/5		5/20		
16t	KR416. D	3m/M6	6、9、12、	0.6/4	Frequency conversion /double speed	5/20	230	700
		2m/M5	6、9、12、	0.8/5		5/20		
	KR316. Z	3m/M6	6、9、12、	0.8/5		5/20	230	950
		3m/M6	6、9、12、	1/6		5/20		
20t	KR420. D	2m/M5	6、9、12、	0.6/4	Frequency conversion	5/20	230	700
		2m/M5	6、9、12、	0.8/5		5/20		
	KR520. D	3m/M6	6、9、12、	1.2/5	Frequency conversion	5/20	230	700
		3m/M6	6、9、12、	0.68-6.8		5/20		
		3m/M6	6、9、12、	0.77-7.7		5/20		
	KR320. Z	2m/M5	6、9、12、	0.8/5	Double speed	5/20	230	950
		2m/M5	6、9、12、	1/6		5/20		
25t	KR525. D	2m/M5	6、9、12、	1/4	Frequency conversion /double	5/20	230	700
		2m/M5	6、9、12、	1.1/4.5				
		2m/M5	6、9、12、	1.2/5		5/20		
	KR525. DP	2m/M5	6、9、12、	1/5	Frequency conversion	5/20	230	700
		2m/M5	6、9、12、	1.2-6		5/20		
		2m/M5	6、9、12、	1.6-7.7		5/20		
	KR325. Z	1m/M4	6、9、12、	0.7/4	Frequency conversion	5/20	230	950
		1m/M4	6、9、12、	0.8/5		5/20		
3m/M6		6、9、12、	0.6/4	Double speed		5/20		
KR425. Z	4m/M7	6、9、12、	0.8/5		5/20			

32t	KR532. D	1m/M4	6、9、12	0.8/3.3	Double	5/20	290	1000
	KR532. DP	2m/M5	6、9、12、	0.9-4.5	Frequency conversion	5/20	290	850
		2m/M5	6、9、12、	1/5		5/20		
		2m/M5	6、9、12、	1.2-6		5/20		
		2m/M5	6、9、12、	0.6/4	Double speed	5/20	290	1500
KR432. Z	3m/M6	6、9、12、	0.8/5	5/20				
40t	KR540. D	1m/M4	6、9、12、	0.9-4.5	Frequency conversion	5/20	290	850
		1m/M4	6、9、12、	1/5		5/20		
	KR440. Z	2m/M5	6、9、12、	0.6/4	Double speed	5/20	290	1500
		2m/M5	6、9、12、	0.8/5		5/20		
	KR540. Z	3m/M6	6、9、12、	1/4.5	Double	5/20	290	1500
	KR540. ZP	3m/M6	6、9、12、	1.2/5	Frequency conversion	5/20	290	
		3m/M6	6、9、12、	1/5		5/20		
3m/M6		6、9、12、	1.2-6	5/20				
3m/M6		6、9、12、	1.4-6.8	5/20				
50t	KR550. D	1m/M4	6、9、12、	0.8-4	Frequency conversion	5/20	390	
		1m/M4	6、9、12、	0.9-4.5		5/20		
	KR550. Z	2m/M5	6、9、12、	1/4	Double speed	5/20	390	
		2m/M5	6、9、12、	1.1/4.5		5/20		
		2m/M5	6、9、12、	1.2/5		5/20		
	KR550. ZP	2m/M5	6、9、12、	1/5	Frequency conversion	5/20		
2m/M5		6、9、12、	1.2-6	5/20				
63t	KR560. ZP	2m/M5	6、9、12、	0.9-4.5	Frequency conversion	5/20	390	
		2m/M5	6、9、12、	1/5		5/20		
		2m/M5	6、9、12、	1.4-6.8		5/20		
80t	KR580. ZP	1m/M4	6、9、12、	0.9-4.5	Frequency conversion	5/20	390	
		1m/M4	6、9、12、	1/5		5/20		

应用案例



关于我们的工厂

工厂介绍



生产工艺

工厂介绍



KRC

KRC 卡瑞起重设备

庆祝卡瑞公司 360 吨欧式起重机顺利交货

KRC

360 / 100t