

驱动



easymotion 驱动

easymotion 可以使用人工曲柄或电马达(230V or 12V)来操作。您可以这样选择：通过电马达做适当调整或者 100%独立供电。根据负载的大小和同步的电马达，可调速度可以达到 44 mm/秒。你可应用的理想解决方案。

bis
up to
44
mm/sec

电马达			
	马达 1 (230V AC) M1	马达 2 (12V DC) M2	马达 3 (230V AC) M3
最大负载	600 kg	250 kg	400 kg
最大速度	17,3 mm/sec	17,3 mm/sec	44 mm/sec
控制系统	S1	S1	ST1, ST2
最大负载下的电压消耗	7A	11A	9A
RPM	65 1/min	65 1/min	165 1/min
最大扭矩	10 Nm	7 Nm	5 Nm
输入电压	230V AC	12-14V DC	230V AC
w x h x d	13 x 10 x 18,5 cm	13 x 10 x 18,5 cm	13 x 10 x 18,5 cm

曲柄

- 铰接
- 半径 :125 mm



控制系统

推动器的速度随气缸类型的不同而改变,不管系统操作的是不是双份油的量.如果电源在工作的状态,马达的选择也会影响系统的可调速度.根据这点,您将可以得到每个系统的最大行程(同时也请您注意每个气缸的最大负载)

	model 1		model 2		model 1		model 2	
	单动		单动		双动 *		双动 *	
	最大速度	最大负载	最大速度	最大负载	最大速度	最大负载	最大速度	最大负载
马达 1 (230V AC) M1	8,7 mm/sec	400 kg	5,8 mm/sec	600 kg	17,3 mm/sec	200 kg	11,6 mm/sec	250 kg
马达 2 (12V DC) M2	8,7 mm/sec	150 kg	5,8 mm/sec	300 kg	17,3 mm/sec	100 kg	11,6 mm/sec	150 kg
马达 3 (230V AC) M3	22 mm/sec	300 kg	14,7 mm/sec	400 kg	44 mm/sec	150 kg	29,3 mm/sec	200 kg
曲柄 K1	6 mm/U mm/rev.	250 kg	4 mm/U mm/rev.	300 kg	12 mm/U mm/rev.	150 kg	8 mm/U mm/rev.	200 kg

* With the double system, max. 2 adjustment cylinders can be moved.

通过 CE 认证的综合安全特性，即使在超载或者短路的情况下。

控制系统



电马达控制系统

如果easymotion用一个电马达来启动,您需要一个控制系统来操作电马达.该控制系统的选择与所选用的马达和所要求的功能而定.

SET 1 (for M1, M2)



S1



AC-FER



AC-FUP

SET 1 (M1, M2)

控制系统 S1

- 向上/向下功能
- 数字显示屏显示每厘米高度
- 8个记忆位
- w x h x d: 7 x 3,5 x 14 cm

电源供给

- (包括M1在内)
- 110V也可用
- w x h x d: 13 x 5,5 x 3,5 cm

SET 1 辅件

IR- 远程控制

- 向上/向下功能
- 最大8个记忆位
- 可达到7m
- w x h x d: 3,5 x 1,5 x 5,5 cm

脚踏板

- 向上/向下功能

SET 2 (M3)

ST1控制系统

- 向上/向下功能
- w x h x d: 6,5x2x5 cm

ST2控制系统

- 向上/向下功能
- 数字显示屏显示每厘米高度
- 4个记忆位
- w x h x d: 13x1x11 cm

电源供应

- (包括M3在内)
- w x h x d: 10,5 x 6 x 20 cm

SET 2 辅件

IR 远程控制

- 向上/向下功能
- 最大4个记忆位
- 最多控制16个系统
- w x h x d: 3,5 x 1,5 x 5,5 cm

铸造以防压碎

避免在应用中关闭.
在低压的情况下,
系统会移动.

分隔电缆

连接几个控制系统到您的系统中
(例如:ST1和远程控制)

ST1



ST2



AC-FER1



AC-QS



AC-SK200



SET 2 (for M3)