

超大型滑块

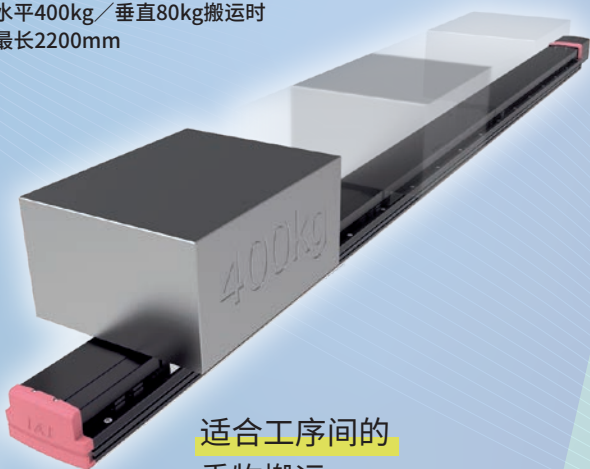


重物搬运请交给它 /
IAI产品(滑块型)出色的搬运能力

EC-S18(X)(LP)

最大负载质量 水平400kg/垂直80kg
最长行程 2800mm*

※水平400kg/垂直80kg搬运时
最长2200mm



适合工序间的
重物搬运

NEW EC-S18(X)LFR (垂直安装专用)

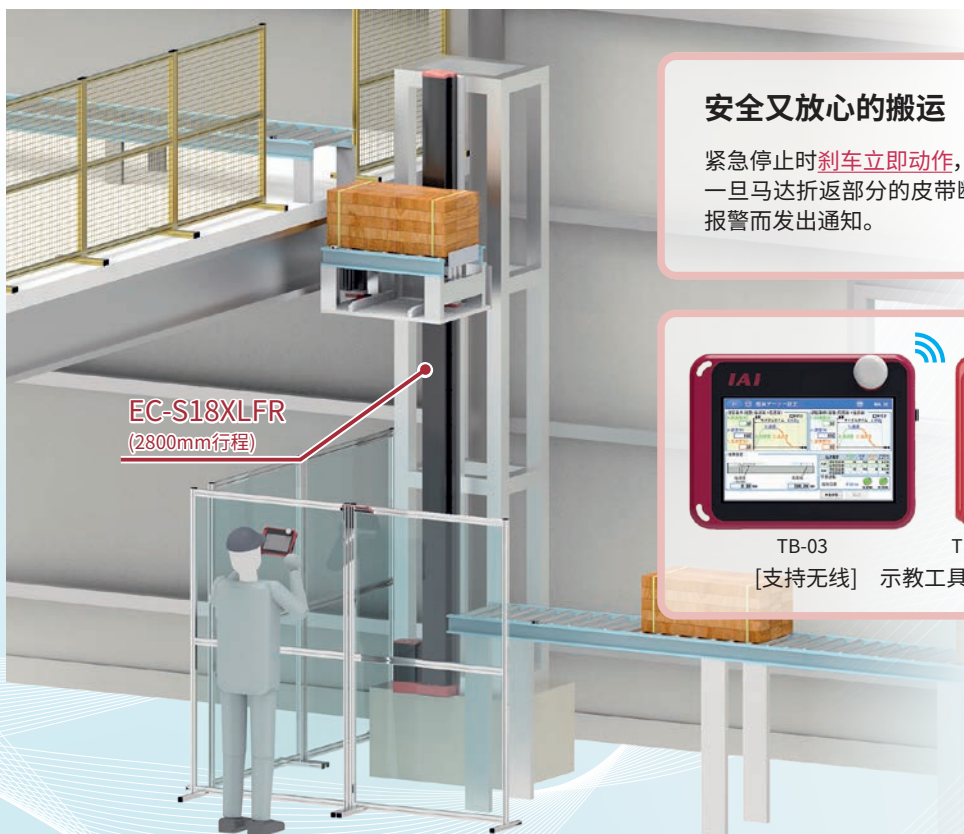
最大负载质量 垂直120kg
最长行程 2800mm

垂直姿势也可长行程运行，
适用于升降用途

采用马达折返结构
(同步皮带+带轮)减速, 实现高负载



应用案例 | 木材升降机 《动作概要》 将木材重物从1楼搬至阁楼。



EC-S18XLFR
(2800mm行程)

安全又放心的搬运

紧急停止时**刹车立即动作**，可避免受伤和产品损坏。
一旦马达折返部分的皮带断裂，则内置的**皮带断裂传感器**(磁感应式)输出报警而发出通知。



TB-03 TBD-1WL
[支持无线] 示教工具

简单/正确设定

位置和速度之外，还可单独设定加速度和减速度，实现无冲击搬运。
此外，还可以通过**无线**方式(选项)进行这些设定和调试。

产品规格

型号项目

EC - S18(X)

系列

类型

①

导程

②

规格

③

行程

④

电源-I/O
电缆长度

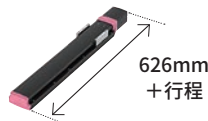
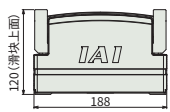
⑤

马达电源
电缆长度

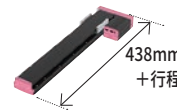
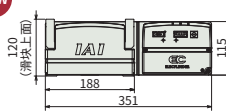
⑥

选项

标准型



NEW



①

类型

S18

S18LP

S18LFR

②

规格

空白(标准)

P(高负载)

FR(垂直高负载)

③

行程(mm)

100~1600 ※每50mm

水平

最大负载质量(kg)

60

120

150

400

不可使用

最高速度 (mm/s)

2000

1000

500

500

不可使用

垂直

最大负载质量(kg)

14

29

60

80

30~120

最高速度 (mm/s)

2000

1000

500

500

300

动态允许负载力矩

Ma:214N·m / Mb:214N·m / Mc:520N·m ※基准额定寿命10,000km时

编码器规格

免电池绝对型(16384 pulse/rev)

马达种类

AC伺服马达(200V)

马达额定容量

600W

750W

④

电源-I/O电缆长度(m)

0(无电缆)、1~10

※每1m

⑤

马达电源电缆长度(m)

0(无电缆)、1~10

※每1m

⑥

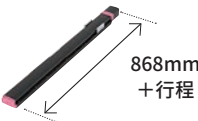
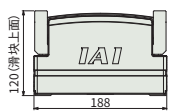
选项详细规格尺寸(CAD)

—

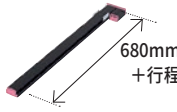
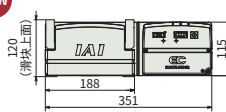
—

—

带中间支持机构 长行程型



NEW



①

类型

S18X

S18LFP

S18LFR

②

规格

空白(标准)

P(高负载)

FR(垂直高负载)

③

行程(mm)

750~2800 ※每50mm

750~2200 ※每50mm

1100~2800 ※每50mm

水平

最大负载质量(kg)

60

120

150

400

不可使用

最高速度 (mm/s)

1500

1000

500

500

不可使用

垂直

最大负载质量(kg)

14

29

60

80

30~120

最高速度 (mm/s)

1500

1000

500

500

300

动态允许负载力矩

Ma:214N·m / Mb:214N·m / Mc:520N·m ※基准额定寿命10,000km时

编码器规格

免电池绝对型(16384 pulse/rev)

马达种类

AC伺服马达(200V)

马达额定容量

600W

750W

④

电源-I/O电缆长度(m)

0(无电缆)、1~10

※每1m

⑤

马达电源电缆长度(m)

0(无电缆)、1~10

※每1m

⑥

选项详细规格尺寸(CAD)

—

—

—

艾卫艾商贸（上海）有限公司

上海市虹桥路808号融景解园A8栋303室 邮编: 200030

TEL 021-64484753 FAX 021-64483992

Email shanghai@iai-robot.com

深圳分公司 深圳市福田区车公庙泰然工贸园泰然四路212栋502室 邮编: 518042

TEL 0755-23932307 FAX 0755-23932432

Email shenzhen@iai-robot.com

天津分公司 天津市和平区南市街北安桥南侧合生财富广场2号楼1105室 邮编: 300021

TEL 022-58171826 FAX 022-58171828

Email tianjin@iai-robot.com

因产品改良等原因,记载内容若有变更,恕不另行通知。

ロボシリンダ/ロボシリンダー/ROBOCYLINDER/エレンシリンダ/エレンシリンダー/ELECYLINDER/ラジアルシリンダ/ラジアルシリンダー/RADIAL CYLINDER/パワーコン/パワーコンスカラ是株式会社アイエイアイの注册商标。



微信公众号