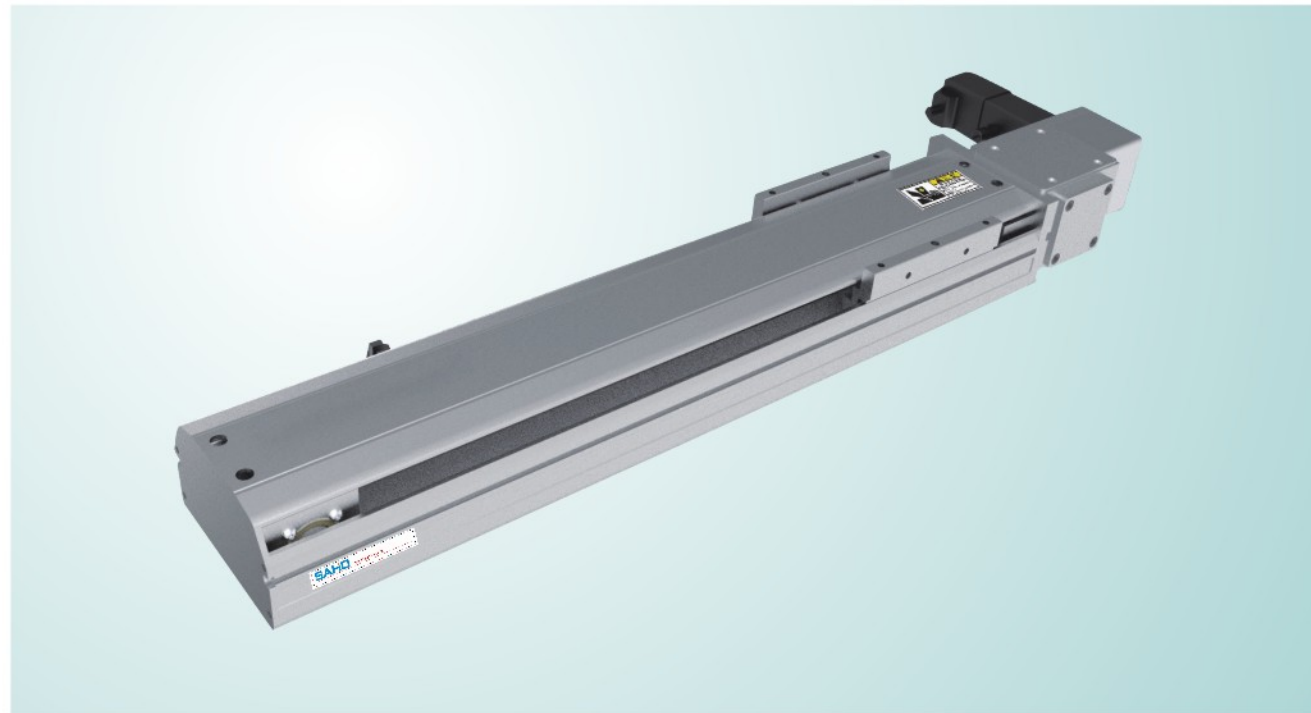


STB100 Series

皮带滑台/一般环境
Belt Sliders/General Environment

SAHO
时海
皮带滑台/一般环境
Belt Sliders/General Environment



最大行程 Maximum stroke	2550 mm	最高速度 top speed	1600 mm/s	马达容量 Motor capacity	100 W	皮带宽度 Belt Width	15MM	直线滑轨 Straight track	20X15.5-1支
------------------------	---------	-------------------	-----------	------------------------	-------	--------------------	------	------------------------	------------

型号表示方式 Model representation

STB100 - L 32 - 100 - L - M10 - C 4 - 0001

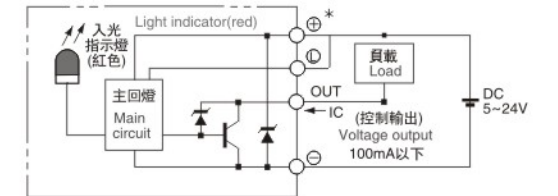
本體型號 Model	行程 Stroke	馬達連結型式 Motor Position	馬達廠牌、功率 Motor Brand、Power Output	原點光電固定位置 Home Sensor	極限光電數量 Limit Sensor
皮帶型式 Belt Type L 無塵皮帶 Clean belt X 橡膠皮帶 Rubber belt	100~2550	L 馬達左方 Motor Left LU 馬達左上方 Motor Upper Left LD 馬達左下方 Motor Lower Left R 馬達右方 Motor Right RU 馬達右上方 Motor Upper Right RD 馬達右下方 Motor Lower Right	P 國際 10 100W Panasonic T 臺達 - - Delta M 三菱 - - Mitsubishi	外掛型 Out Side C 馬達側 Motor Side D 反馬達側 Opposite Motor Side E 無 SENSOR	外掛型 Out Side 3 1只 1PC 4 2只 2PC 5 無 SENSOR

2022产品综合型录

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04
	導程 Lead (mm)	32
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	1600
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 10 垂直使用 Vertical (kg)
	定格推力 Rated Thrust (N)	61
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	100-2550mm/50間隔 50mm pitch
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100W
	皮帶寬度 Belt Width (mm)	15
	高刚性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)	20X15.5
	原點感應器 Home Sensor 外掛 Outside	EE-SX672 (NPN)

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout



容許負載力距表N.m Allowable Overhang

水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C	牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
5kg	495	152	128	4kg	162	192	625
8kg	301	91	77	7kg	89	106	347
10kg	236	71	60	10kg	60	71	236

※力距表所表示的數據，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
※符合型錄規範的正常情況下，保證壽命5000公里。
Operation life is 5,000km when the product is using under the specified condition.
※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

水平使用時 Static Loading Moment

MY	110
MP	110
MR	120

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HF-KP13	MR-J3-10A
國際 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012P1S	MADDT1205
臺達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401GS	ASD-B20121-B

