

SSI-M / SSI-R 系列 薄型螺丝供料机

Slim Screw Feeder

可支援多样化的装配现场，不受安装场地限制
Compact size supports a wide range of assembly workflows and fits anywhere

适用螺丝直径 M1.0~M3.0	适用螺杆长度 最长16mm	容量 约40cc	非铁制可 Non-ferrous materials supported
---------------------	------------------	-------------	---

* 详细内容参考产品规格书。
For details, please refer to each product's specifications.

手动用 Manual	SSI-12M SSI-23M
自动用 Robotic	SSI-12R SSI-23R



节省空间的薄型机身 Slim, space-saving design

产品宽度为 65mm，不占空间。
Compact, 65mm-wide design saves space.

螺丝不会堵塞，轨道运行稳定

Stable rail movement without clogging
使用水平输送方式可防止螺丝之间的重叠和堵塞，实现了稳定供给。
Horizontal rail system prevents screws from clogging or overlapping, achieving stable feeding.

通用型计数器输出标配

Integrated output designed for use with general counters
从输出接口获得螺丝输出信号，可与通用型计数器等连接。
Send pick-up signal from output jack to connect a general-purpose counter.

对应手动 Manual Type



SSI-12M SSI-23M

对应机器人 Robotic Type



SSI-12R SSI-23R

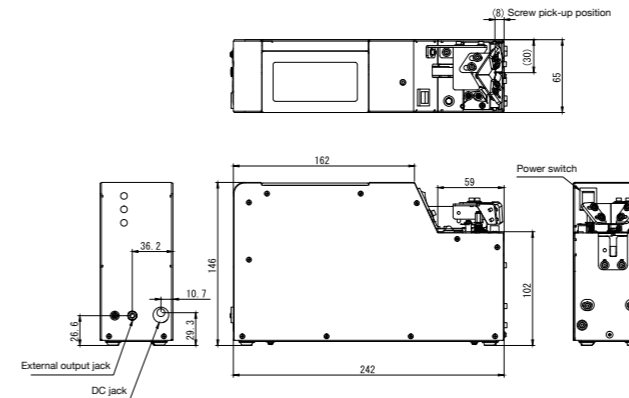
产品型号 Compatibility Table

适用螺丝直径 (mm)	主体型号		更换用轨道套装型号	
	SSI-M 系列	SSI-R 系列	SSI-M 系列	SSI-R 系列
1.0	SSI-12M10	SSI-12R10	SIM10SET	SIR10SET
1.2	SSI-12M12	SSI-12R12	SIM12SET	SIR12SET
1.4	SSI-12M14	SSI-12R14	SIM14SET	SIR14SET
1.7	SSI-12M17	SSI-12R17	SIM17SET	SIR17SET
2.0	SSI-12M20	SSI-12R20	SIM20SET	SIR20SET
2.3	SSI-23M23	SSI-23R23	SIM23SET	SIR23SET
2.6	SSI-23M26	SSI-23R26	SIM26SET	SIR26SET
3.0	SSI-23M30	SSI-23R30	SIM30SET	SIR30SET

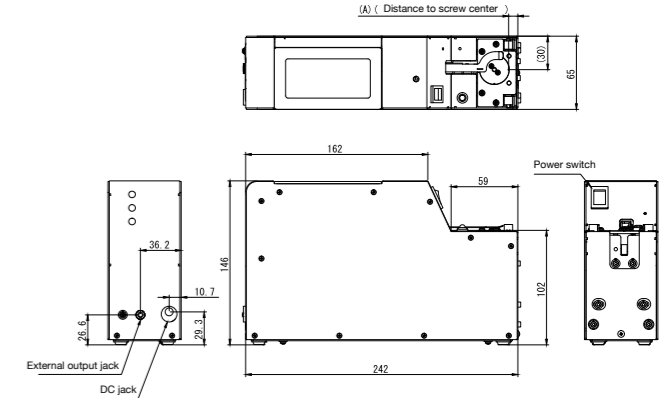
外观图 Model Diagrams

* 各机型的外观图可从网站下载。
Full diagrams of each model can be downloaded from our website.

SSI-M 系列



SSI-R 系列



规格 Specifications

产品名称	SSI-12M	SSI-23M	SSI-12R	SSI-23R
外形尺寸	65(W)×242(D)×146(H)			
质量 (含轨道)	约 3.3kgf		约 3.2kgf	
电源	AC100V ~ 240V DC15V 1A AC 适配器			
主体驱动马达	直流有刷电机 / 步进电机			
超载保护与回复电路	○	○	○	○
外部输出终端	○	○	○	○
排放器 S 型控制功能	○	○	○	○
工序节拍时间	约 0.9 秒			
适用螺丝直径	M1.0 ~ M2.0	M2.3 ~ M3.0	M1.0 ~ M2.0	M2.3 ~ M3.0
适用螺杆长度	最长至 16mm			
螺丝容量	约 40cc			
附属品及随附品	使用说明书 / AC 适配器 / 六角扳手 / 调整用螺丝刀 / 地线			

背部说明 Rear part description



SSI 背部
SSI rear part

频率
Frequency

振动
Vibration

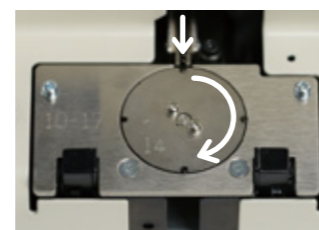
计时器
Timer

根据频率和振动数调整
螺丝的输送速度
Calibrate screw feeding speed
by frequency and vibration

排放器部 Escaper

- 通过旋转式排放器高速供给螺丝
可准确高速地供给螺丝。
- 支援低头螺丝
标配可适用最大至 0.35 mm (特制品为 0.2 mm) 的低头螺丝。
- 可将每根螺丝分开，螺丝不会在螺丝输出口重叠在一起。

- < High-speed screw supply >
Rotating escaper accurately separates screws and supplies them at a high speed.
- < Supports low-profile screws >
Supports screws with as low a profile as 0.35mm by default (or 0.2mm by special order).
- < Clogging-free mechanism >
Separates screws one at a time, ensuring they do not clog at the pick-up outlet.



旋转式排放器
Rotating escaper