

NJ / NJR 系列

全能型螺丝供料机

All-Around Screw Feeder

与 NSB/NSR 系列相比，可支援更大直径的螺丝，大容量更易于使用。

Supports wider screw diameters than the NS/NSR series and has greater capacity, making it even more useful.

适用螺丝
直径
M2.0~M5.0

适用螺杆
长度
最长
18/25mm

容量
约 150cc

非铁制可
Non-ferrous
materials:
supported

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

手动用 Manual	NJ-23 NJ-45 NJC-23 NJC-45	NJL-23 NJL-45
自动用 Robotic	NJR-23 NJR-45 NJRL-23 NJRL-45	



支援各螺丝刀厂家的标准钻头

Supports standard bits from various screwdriver manufacturers

- 钻头式螺丝刀 Bit screwdrivers.
- 气吸式螺丝刀 Suction screwdrivers.

大容量存放

可存放约 150cc Supports a stock of 150cc.

支援特殊螺丝

可放心供给带垫片或带 SW 的螺丝。
Allows you to stably feed SW screws or those with washers.

与螺丝料仓组合使用可使机器长时间运行

Long-running operation when combined with screw hopper
配置螺丝料仓，可长时间无人运行。
Use a screw hopper for long-running unmanned operations.

螺丝供给流畅

- 供给螺丝时不会出现机器人动作延迟的现象。
- NJ 型可通过外部输出发出螺丝取出的信号。
- NJR 型可通过外部输出发出螺丝取出部有无螺丝的信号。
- Provides ongoing, timely feeding of screws to match robot operations.
- The NJ type allows the screw pick-up signal to be sent through an external outlet.
- The NSR type allows for a signal to be sent through an external outlet to notify whether a screw is present at a screw pick-up point.

对应手动
Manual Type

对应机器人
Robotic Type

带计数器
With a Counter

NJ-23 NJ-45

NJL-23 NJL-45

NJR-23 NJR-45

NJRL-23 NJRL-45

NJC-23 NJC-45

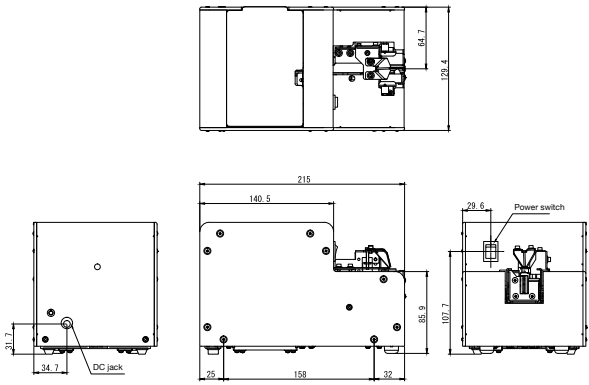
产品型号 Compatibility Table

适用螺丝 直径 (mm)	主体型号					更换用轨道套装型号				
	NJ 系列	NJL 系列	NJR 系列	NJRL 系列	NJC 系列	NJ 系列	NJL 系列	NJR 系列	NJRL 系列	NJC 系列
2.0	NJ-2320	NJL-2320	NJR-2320	NJRL-2320	NJC-2320	R20SET	RL20SET	RR20SET	RRL20SET	R20SET
2.3	NJ-2323	NJL-2323	NJR-2323	NJRL-2323	NJC-2323	R23SET	RL23SET	RR23SET	RRL23SET	R23SET
2.6	NJ-2326	NJL-2326	NJR-2326	NJRL-2326	NJC-2326	R26SET	RL26SET	RR26SET	RRL26SET	R26SET
3.0	NJ-2330	NJL-2330	NJR-2330	NJRL-2330	NJC-2330	R30SET	RL30SET	RR30SET	RRL30SET	R30SET
3.5	NJ-4535	NJL-4535	NJR-4535	NJRL-4535	NJC-4535	R35SET	RL35SET	RR35SET	RRL35SET	R35SET
4.0	NJ-4540	NJL-4540	NJR-4540	NJRL-4540	NJC-4540	R40SET	RL40SET	RR40SET	RRL40SET	R40SET
5.0	NJ-4550	NJL-4550	NJC-4550	NJRL-4550	NJC-4550	R50SET	RL50SET	RR50SET	RRL50SET	R50SET

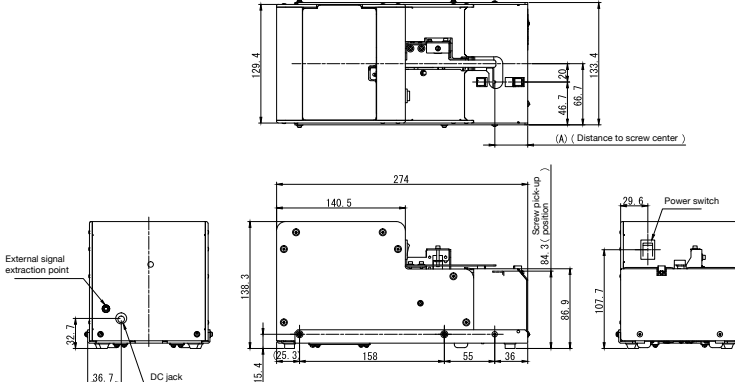
外观图 Model Diagrams

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

NJ 系列



NJR 系列

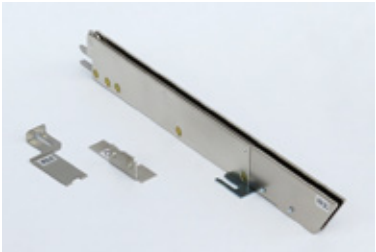


规格 Specifications

产品名称	NJ-23	NJ-45	NJL-23	NJL-45	NJR-23	NJR-45	NJRL-23	NJRL-45	NJC-23	NJC-45
外形尺寸	134(W)×215(D)×139(H)				134(W)×274(D)×139(H)				134(W)×215(D)×139(H)	
质量 (含轨道)	约 3.7kgf				约 4.4kgf				约 3.7kgf	
电源	AC100V ~ 240V DC15V 1A AC 适配器									
主体驱动马达	直流有刷电机									
超载保护与回复电路	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外部输出信号线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
刷毛超载防止功能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
工序节拍时间	-	-	-	-	约 1.5 秒				-	-
适用螺丝直径	φ 2.0~φ 3.0	φ 3.5~φ 5.0	φ 2.0~φ 3.0	φ 3.5~φ 5.0	M2.0~M3.0	M3.5~M5.0	M2.0~M3.0	M3.5~M5.0	M2.0~M3.0	M3.5~M5.0
适用螺杆长度	最长至 18mm		最长至 25mm		最长至 18mm		最长至 25mm		最长至 18mm	
螺丝容量	约 150cc									
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									



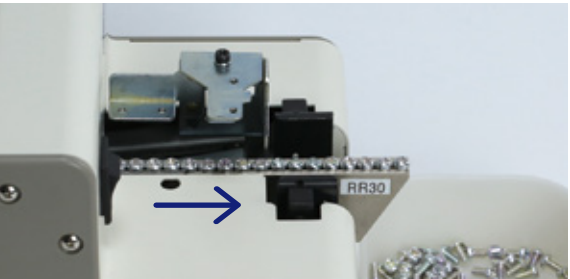
NJ 系列：更换用轨道套装 (通过板、轨道)
NJ Series: Swap rail set (passing plate, rail)



NJR 系列：更换用轨道套装 (通过板、排放器、轨道)
NJR Series: Swap rail set (passing plate, escaper, rail)



※NJ 系列：平头螺丝专用固定板
*NJ Series: Swap rail set (retainer plate for countersunk screws)



应用案例 / NJ+RR (自动机用轨道)
Sample applications / NJ + RR (rail for robotic devices)

可更换轨道

1 台机器可支援各种螺丝。例如，1 台 NJ-23 可适用 4 种螺丝。
根据使用螺丝的种类，可调整轨道的倾斜角度。
This single unit supports a wide range of screws. For example, the NJ-23 supports four types of screws in a single unit. Allows the angle of rail inclination to be adjusted based on the screw being used.

NJ 主体与 RR 型轨道组合使用示例

Example usage of combining NJ and RR rails
直进供料装置可为自动螺丝机连续供给螺丝。
如考虑购买其他机型的相同规格， 敬请咨询。
Use as a horizontal feeder for continuous feeding to robotic devices.
If you are seeking the same functionality in a different model, please contact us.

※ 如需使用其他机型的相同规格， 请咨询。 *If you are looking for equivalent parts for other models, please inquire.