

单轴自动螺丝锁付机

# FEEDMAT® FM513VZ

## 推力控制式单轴自动螺丝锁付机上市

提供具有本公司独有功能的单轴自动螺丝锁付机  
(独有的功能：根据材质、拧入过程改变推力)

另外，通过两个“提高”和两个“降低”支持螺钉紧固作业。

提高品质

使运转顺畅，消除故障！

提高可维护性

真空过滤器的清扫更容易！

降低空气消耗量

采用伺服升降，与传统机型相比减小15%！

缩短尺寸

全长缩短，更有利于节省空间！



### 规格

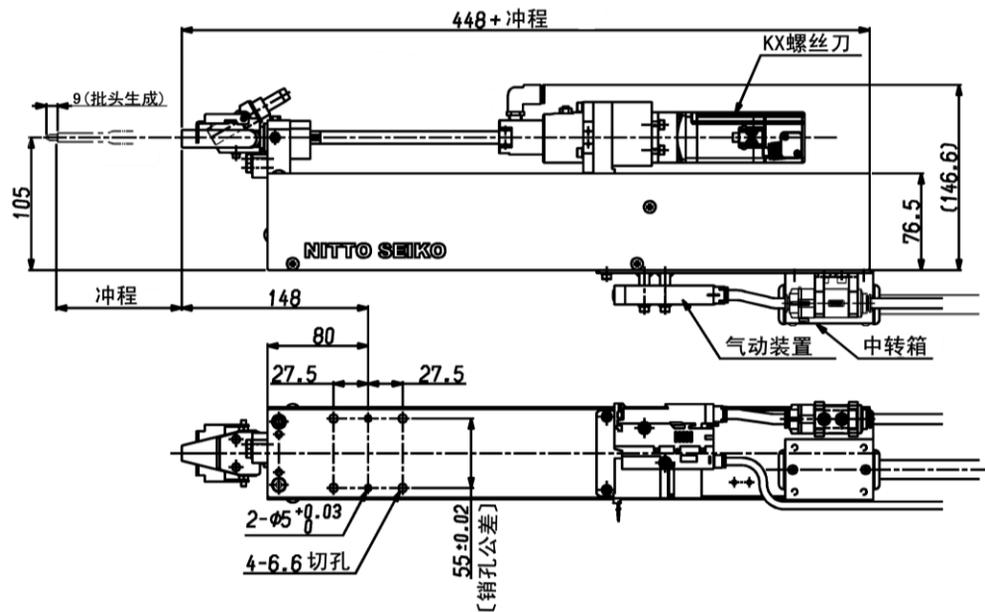
		FM513VZ	FM513V ※
滑动驱动方式		伺服马达	气缸
适用螺丝	种类	自攻，机械螺丝	
	公称直径	2~5mm	
	长度	Max. 18mm	
扭矩设定范围		0.3~3.8Nm	
螺丝刀马达		KX螺丝刀、[NX螺丝刀]	
锁付距离		50, 100 [150, 200, 250]mm	
螺丝保持方式		真空管吸附	
不良检测功能		扭矩不良（螺丝空转）	
		螺丝供给不足（供给装置问题）	
		螺丝悬浮（Z坐标检测）	螺丝悬浮（光电传感器等）
使用气压		0.4MPa	
工具机械质量		约7kg	约6kg
螺丝供料装置		FF503H、FF311DR	
电源电压		单相AC200V [AC100V]	
控制器		RC71	SD70

[ ] 内为可选

※ FM513V（空气滑动方式）

## NITTO SEIKO CO., LTD.

锁付工具外观尺寸图(单位: mm)

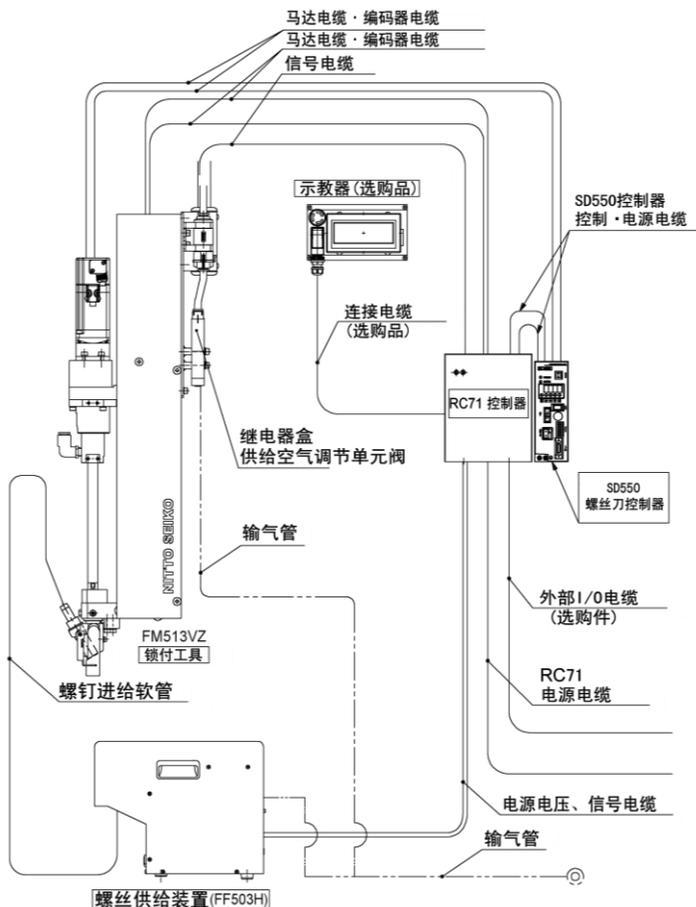


装置构成



示教器 (选购件)

标准装置间距离	
锁付工具 → 控制器	3 m
控制器 → 螺丝供料装置	3 m
螺丝供料装置 → 锁付工具	3 m



NITTO SEIKO CO., LTD.

日东精工株式会社

产机事业部

京都府綾部市城山町2

电话; +81(773)42-1290

传真; +81(773)43-1553

E-mail: san-global@nittoseiko.com

http://www.nittoseiko.co.jp/

●为高性能, 可能在未提前预告的情况下进行规格等变更。