

# 美之岚 T 系列全自动气动螺丝刀



## 性能介绍

美之岚向来致力于气动工具的设计与制造，以操作者的角度规划产品，以经营者的立场考虑工具应有的效率，更以精确、环保、科技、品质作为规范、基于这些理念与目标，我们制造出的产品拥有多项专利，亦荣获多项大奖。优良的气动工具除了能提升工作效率，更能提高工作品质。

### 美之岚气动工具拥有四大特色：

**精准：** E 美之岚提供专利离合器，扭力重复精度 $\pm 3\%$ ，提供你装配最佳品质保证。

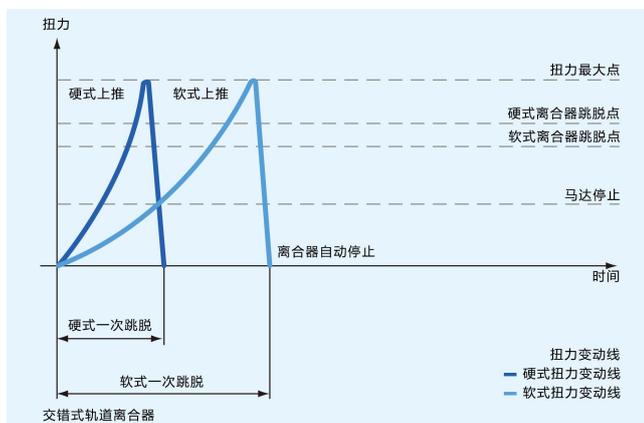
**经济：** W 马达叶片及内部结构获得多项专利，早就超大扭力范围，马达寿命更长，一支美之岚气动螺丝刀可抵多支适用的效益。

**美观：** C 秉持人为本出发点，结合美术，人体工学及机械工程所设计而成，外观专业亦具美感。

**科技：** S 特殊机械结构及专利特殊马达设计，达到低噪音，低震动，高精度的境界。

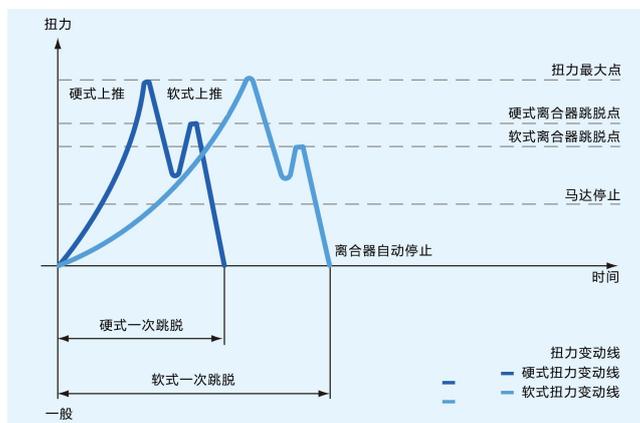


### 专利 SRM 扭力控制系统：



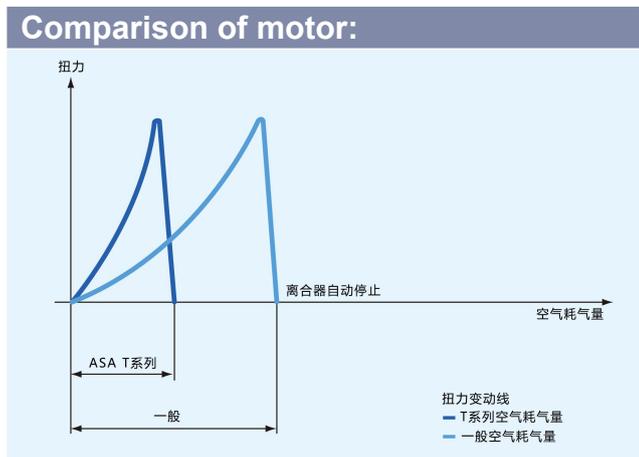
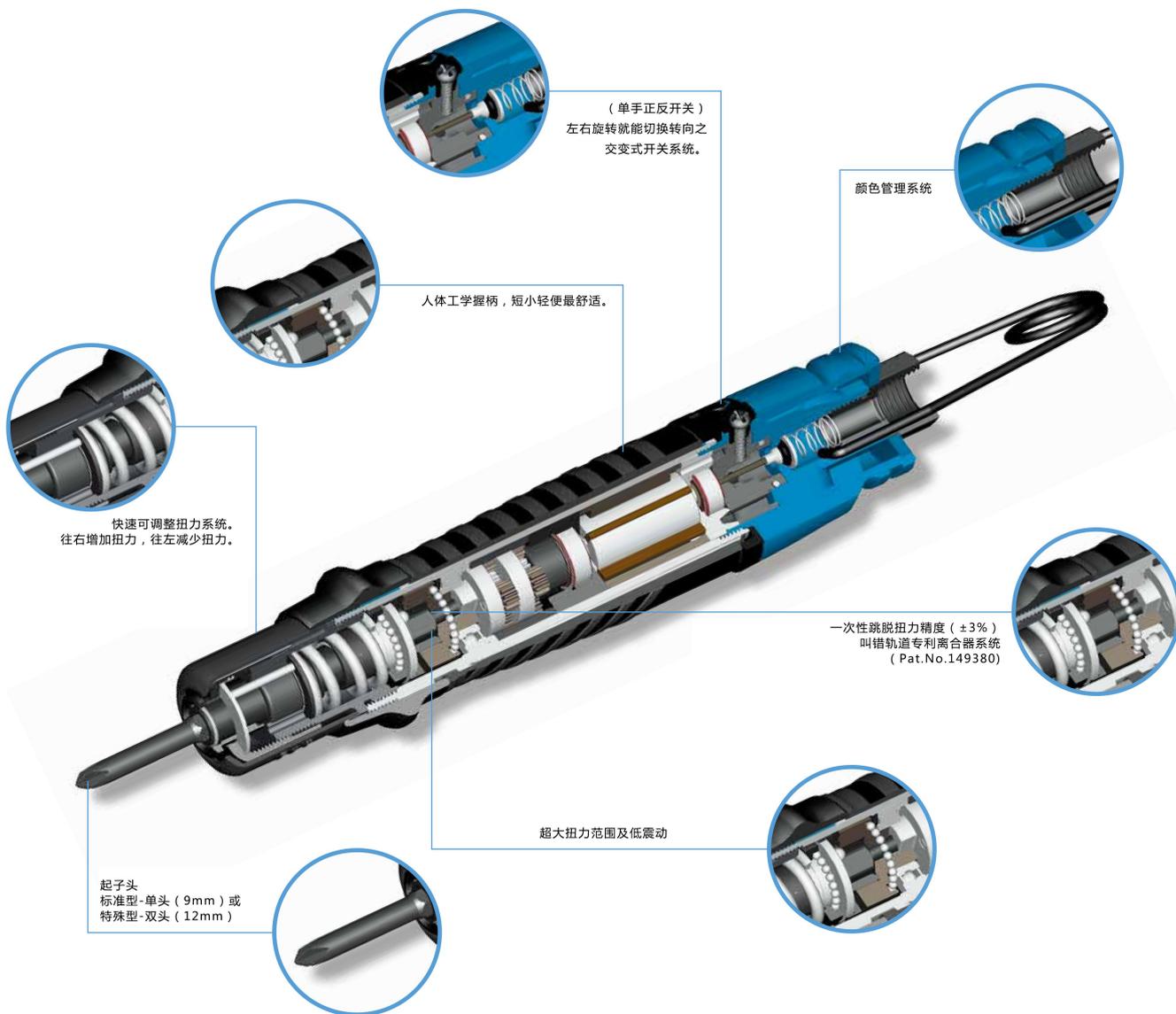
专利 SRM 扭力控制系统（自动停止型），离合器跳脱仅一次，振动值低于  $2.5\text{ms}^2$  扭力误差小于 $\pm 3\%$ 。

### 一般扭力控制系统：

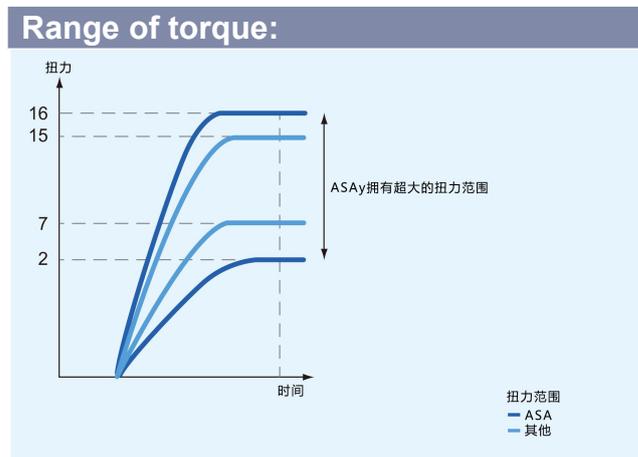


一般型气动螺丝刀离合器跳脱需 2~3 次，振动值大于  $2.5\text{ms}^2$ ，因此扭力误差也大。

## 性能介绍



使用美之岚的交变开闭马达比一般的气动马达多出 20~40%的扭力，它可以给你提供更轻，小，短的舒适感。



在扭力输出范围上，使用专利美之岚离合器的气动螺丝刀比使用一般离合器的气动螺丝刀更大 (\*以 M&L-T30 机型为例)。

# ENC 全自动杠杆式气动螺丝刀

高效率 + 科学设计 + 大扭力 + 适用范围广 = 极佳的使用体验



## 特点:

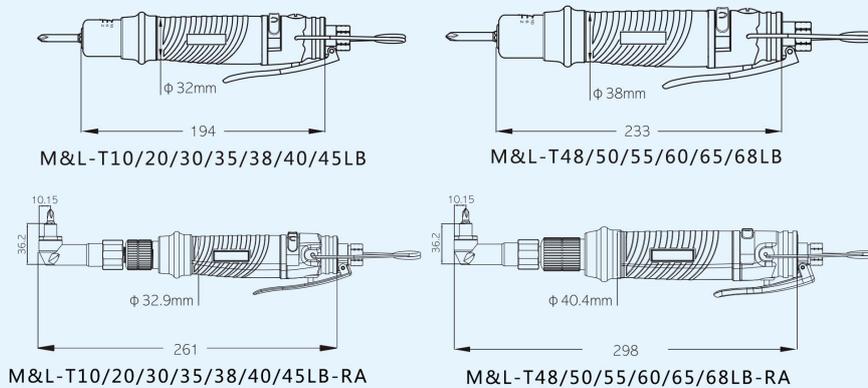
- 1) 中国台湾 M&L 原装正品，价格实惠、质量可靠、超高性价比。
- 2) 扭矩范围大，最小扭力为 0.5kgf.cm<sup>2</sup>，最大扭力为 280kgf cm<sup>2</sup>，可以全面满足各行各业不同扭力大小需求。
- 3) 通过螺丝刀前端旋钮可以实现扭力无段式调整，更好地满足日常生产需要。
- 4) 我们提供杠杆式和 90° 弯头式两种类型螺丝刀，你可以根据作业环境和个人喜好来选择。
- 5) 螺丝刀外表附有一层柔软护套，握持舒适，降低疲劳度。另外，护套采用一种特殊耐磨材料，在保证舒适度的情况下，长时间使用而不龟裂。



## 型号规格:

型号		工作气压 (kg/cm <sup>2</sup> )	进气管内径 (mm)	后缀“LB”(杠杆式)		后缀“LB-RA”(90°弯头式)	
杠杆式	90°弯头式			扭力范围 (kgf.cm <sup>2</sup> )	无负载转速 (rpm)±10%	适用螺丝牙径(mm)	
						机械牙(Ø)	自攻牙(Ø)
M&L- T10LB	M&L-T10LB-RA	5.5	6.0	0.5~2.0	1000	1.0~2.2	1.1~1.7
M&L- T20LB	M&L-T20LB-RA	5.5	6.0	1.0~8.0	1000	1.7~3.3	1.3~2.7
M&L- T30LB	M&L-T30LB-RA	5.5	6.0	2.0~17	1800	2.2~4.2	1.7~3.2
M&L- T35LB	M&L-T35LB-RA	5.5	6.0	3.0~20	2200	2.2~4.5	1.7~3.5
M&L- T38LB	M&L-T38LB-RA	5.5	8.0	3.0~25	1800	2.2~4.7	1.7~3.8
M&L- T40LB	M&L-T40LB-RA	5.5	8.0	5.0~30	1000	2.8~5.0	2.2~4.0
M&L- T45LB	M&L-T45LB-RA	5.5	8.0	8.0~40	800	3.3~5.7	2.7~4.4
M&L- T48LB	M&L-T48LB-RA	5.5	8.0	5.0~45	1700	2.8~5.8	2.2~4.7
M&L- T50LB	M&L-T50LB-RA	5.5	8.0	7.0~50	1400	2.9~6.0	2.6~4.9
M&L- T55LB	M&L-T55LB-RA	5.5	8.0	7.0~65	1000	2.9~6.4	2.6~5.4
M&L- T60LB	M&L-T60LB-RA	5.5	8.0	15~95	550	4.1~7.0	3.1~6.0
M&L- T65LB	M&L-T65LB-RA	5.5	8.0	30~180	300	5.0~9.3	4.0~7.2
M&L- T68LB	M&L-T68LB-RA	5.5	8.0	50~280	250	6.0~11.0	4.9~8.7

## 螺丝刀尺寸图 (杠杆式/90° 弯头式):



单位:mm

单位:mm

## 选购配件:

参考图	品	规格
	螺丝排列机	M1.0~5.0mm
	弹吊车	0.5~3.0kg
	90° 弯头	4A9121
	磁环	Ø4,Ø5mm

## 补充信息:

重量	490g(T10~45LB)	扭力设置	无段式
	810g(T48~60LB)	扭力精度	高精度
	830g(T65~68LB)	长度	194mm(T10~45LB)
	660g(T10~45LB-RA)		233mm(T48~60LB)
	1200g(T10~45LB-RA)		261mm(T10~45LB-RA)
1400g(T10~45LB-RA)	298mm(T48~68LB-RA)		

## 颜色扭力管理系统:



# ENC 全自动下压式气动螺丝刀

高效率 + 科学设计 + 大扭力 + 适用范围广 = 极佳的使用体验



## 特点:

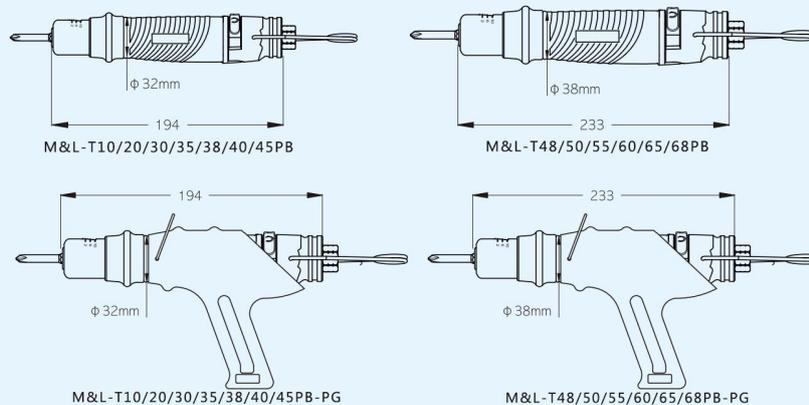
- 1) 中国台湾 M&L 原装正品, 价格实惠、质量可靠、超高性价比。
- 2) 扭矩范围大, 最小扭力为 0.5kgf.cm<sup>2</sup>、最大扭矩为 280kgf cm<sup>2</sup>, 可以全面满足各行各业不同扭力大小需求。
- 3) 通过螺丝刀前端旋钮可以实现扭力无段式调整, 更好地满足日常生产需要。
- 4) 我们提供下压式和枪型握把式两种类型螺丝刀, 你可以根据作业环境和个人喜好来选择。
- 5) 螺丝刀外表附有一层柔软护套, 握持舒适, 降低疲劳度。另外, 护套采用一种特殊耐磨材料, 在保证舒适度的情况下, 长时间使用而不龟裂。



## 型号规格:

型号		工作气压 (kg/cm <sup>2</sup> )	进气管内径 (mm)	后缀“PB”(下压式)		后缀“PB-PG”(枪型握把式)	
杠杆式	90°弯头式			扭力范围 (kgf.cm <sup>2</sup> )	无负载转速 (rpm)±10%	适用螺丝牙径(mm)	
						机械牙(Ø)	自攻牙(Ø)
M&L- T10PB	M&L-T10PB-PG	5.5	6.0	0.5~2.0	1000	1.0~2.2	1.1~1.7
M&L- T20PB	M&L-T20PB-PG	5.5	6.0	1.0~8.0	1000	1.7~3.3	1.3~2.7
M&L- T30PB	M&L-T30PB-PG	5.5	6.0	2.0~17	1800	2.2~4.2	1.7~3.2
M&L- T35PB	M&L-T35PB-PG	5.5	6.0	3.0~20	2200	2.2~4.5	1.7~3.5
M&L- T38PB	M&L-T38PB-PG	5.5	8.0	3.0~25	1800	2.2~4.7	1.7~3.8
M&L- T40PB	M&L-T40PB-PG	5.5	8.0	5.0~30	1000	2.8~5.0	2.2~4.0
M&L- T45PB	M&L-T45PB-PG	5.5	8.0	8.0~40	800	3.3~5.7	2.7~4.4
M&L- T48PB	M&L-T48PB-PG	5.5	8.0	5.0~45	1700	2.8~5.8	2.2~4.7
M&L- T50PB	M&L-T50PB-PG	5.5	8.0	7.0~50	1400	2.9~6.0	2.6~4.9
M&L- T55PB	M&L-T55PB-PG	5.5	8.0	7.0~65	1000	2.9~6.4	2.6~5.4
M&L- T60PB	M&L-T60PB-PG	5.5	8.0	15~95	550	4.1~7.0	3.1~6.0
M&L- T65PB	M&L-T65PB-PG	5.5	8.0	30~180	300	5.0~9.3	4.0~7.2
M&L- T68PB	M&L-T68PB-PG	5.5	8.0	50~280	250	6.0~11.0	4.9~8.7

## 螺丝刀尺寸图 (下压式/枪型握把式):



单位:mm

单位:mm

## 选购配件:

参考图	品名	规格
	螺丝排列机	M1.0~5.0mm
	弹吊车	0.5~3.0kg
	90° 弯头	4A9121
	磁环	Ø4,Ø5mm

## 补充信息:

重量	430g(T10~45PB)	扭力设置	无段式
	770g(T48~60PB)	扭力精度	高精度
	790g(T65~68PB)	长度	194mm(T10~45PB)
	580g(T10~45PB-PG)		233mm(T48~60PB)
	970g(T10~45PB-PG)		194mm(T10~45PB-PG)
1090g(T10~45PB-PG)	233mm(T48~68PB-PG)		

## 颜色扭力管理系统:

绿色	黄色	蓝色	红色