

MEM-W 无线扭力扳手

MEM -W Wireless Torque Wrench



Characteristics 特点

◆两种工作模式

锁付模式：施加扭力于紧固件达到合适的扭力值装配要求

测量模式：对已拧紧的紧固件进行质量检查

◆显示方式：LCD 和 LED 双显示屏

在明亮处可以看 LCD 屏，而在暗处可以看 LED 屏

◆自动或手动存储扭力值，计数，带有日期标志

◆单位选择：N.m kgf.cm kgf.m Lbf.in Lbf.ft Ozf.in

选购：Deg(角度) % (比例)

◆结果判断：LED 高/低判断 蜂鸣器声音

◆Type-C: 可导出数据 包括 Excel 接收器软件。

该软件可将数据传输到 Excel® 电子表格

Type-C 也是充电器的连接线

◆将紧固数据实时无线传送电脑。

◆上位机数据表格可记录紧固扭力峰值。

(*注: Excel® 是 Microsoft Corporation 的注册商标)

◆Two working modes

Tightening mode: apply torque to the fastener to achieve the appropriate torque value assembly requirements

Measurement mode:
quality inspection for tightened fasteners

◆Display mode: LCD and LED dual display

You can see the LCD screen in a bright place, and you can see the LED screen in a dark place

◆Automatic or manual storage of torque value, counting, with date mark

◆Unit selection: N.m kgf.cm kgf.m Lbf.in Lbf.ft Ozf.in Optional: Deg (angle) % (proportion)

◆Result judgment: LED high/low judgment, buzzer sound

◆Type-C: Exportable data, including Excel receiver software. The software can transfer data to Excel® spreadsheet

Type-C is also the cable for the charger

◆Wireless transmission of fastening data to the computer in real time.

◆The data table of the host computer can statistically analyze the peak torque

(*Note: Excel® is a registered trademark of Microsoft Corporation)

Technical parameter 技術參數

测量精度 Torque Accuracy	$\pm 2\% \pm 1 \text{ digit}$
自动关闭电源 AUTO OFF	可以选择 10、20、30 分钟自动关机 也可选择无操作时不关机 10、20、30Minute automatic shutdown can be selected You can also choose not to shut down when there is no operation
Type-C 接口 Type-C interface	用于 Ni-MH 电池充电 Can be used to charge Ni-MH batteries
存储 Storage	可存储 999 个数据 Can store 999 data
通信 communication	USB 无线
电源 Power supply	专用 Ni-MH 电池组件 3.6V 800mAh /USB 充电器 Dedicated Ni-MH battery pack 3.6V 800mAh /USB charger
连续使用时间 Continuous use time	充满电在 LCD 模式使用 30 小时以上 LED+LCD 模式使用 20 小时以上 Fully charged, use for more than 30 hours in LCD mode, use for more than 20 hours in LED+LCD mode
充电时间 Charg time	约 4 小时 About 4 hours
使用温度范围 Usage Temperature	$-10 \sim 40^{\circ}\text{C}$

此产品已获得

FCC 美国认证

CE 欧盟认证

ROHS 欧盟环保认证



RoHS

Data table 数据表格

	☒	Date	Time	Torque	Result
1	☒	2023/03/09	12:46:18	4.89	OK
2	☒	2023/03/09	12:46:20	4.41	OK
3	☒	2023/03/09	12:46:21	4.92	OK
4	☒	2023/03/09	12:46:23	4.72	OK
5	☒	2023/03/09	12:46:24	4.59	OK
6	☒	2023/03/09	12:46:26	4.52	OK
7	☒	2023/03/09	12:46:27	4.42	OK
8	☒	2023/03/09	12:46:28	4.48	OK
9	☒	2023/03/09	12:46:29	4.30	OK
10	☒	2023/03/09	12:46:31	4.87	OK
11	☒	2023/03/09	12:46:32	5.89	OK
12	☒	2023/03/09	12:46:33	5.55	OK
13	☒	2023/03/09	12:46:36	4.30	OK
14	☒	2023/03/09	12:46:38	4.68	OK
15	☒	2023/03/09	12:46:39	4.86	OK
16	☒	2023/03/09	12:46:40	4.22	OK
17	☒	2023/03/09	12:46:42	4.49	OK
18	☒	2023/03/09	12:46:43	4.66	OK
19	☒	2023/03/09	12:46:45	4.87	OK
20	☒	2023/03/09	12:46:46	5.14	OK
21					
22					
23					
24					
25					

◆ 工作模式：T 锁付模式 / M 量程模式

◆ Working mode: T lock mode / M range mode

◆ 测试单位：N.m kgf.cm kgf.m Lbf.in

◆ Test unit: N.m kgf.cm kgf.m Lbf.in Lbf.ft Ozf.in

Lbf.ft Ozf.in

◆ Measured data

◆ 实测数据

◆ Tool identification

◆ 工具身份识别

◆ Part torque setting

◆ 零件扭力设定

◆ Statistics and calculations

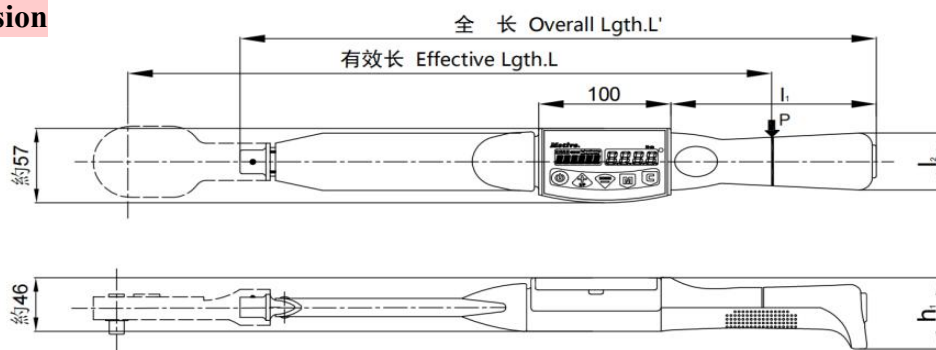
◆ 数据统计和计算

Specification

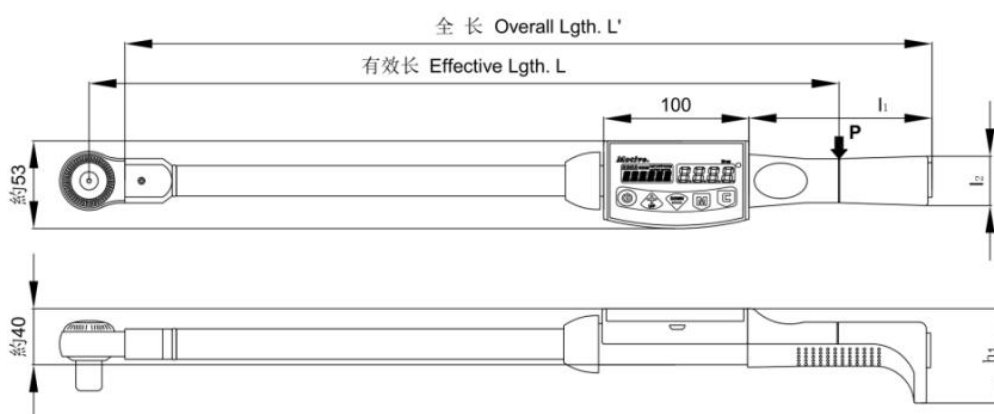
规格

型号 MODEL	测量范围 Capacity		棘轮头 尺寸 Ratchet head size	尺寸 Dimension			重量 Weight	棘轮头 Ratchet head
	最小 最大 Min. Max.	最小刻度 1 digit		有效长 Effective	全长 Overall	手柄长度 Handle Length		
	[N·m]	[N·m]		L [mm]	L' [mm]	I ₁ [mm]		
MEM10N1D4-W	1-10	0.01	1/4" 6.3	254	282	130	0.49	QH8D
MEM20N3D8-W	2-20	0.02	3/8" 9.5	254	282	130	0.51	QH10D
MEM50N3D8-W	5-50	0.05	3/8" 9.5	254	282	130	0.58	QH12D
MEM100N1D2-W	10-100	0.1	1/2" 12.7	363	384	130	0.63	14*18 1/2
MEM200N1D2-W	20-200	0.2	1/2" 12.7	467	475	130	0.78	14*18 1/2
MEM360N1D2-W	36-360	0.4	1/2" 12.7	548	590	130	1.45	14*18 1/2
MEM500N3D4-W	50-500	0.5	3/4" 19	782	888	170	3.75	14*18 3/4
MEM850N3D4-W	85-850	1	3/4" 19	1240	1283	190	5.14	14*18 3/4

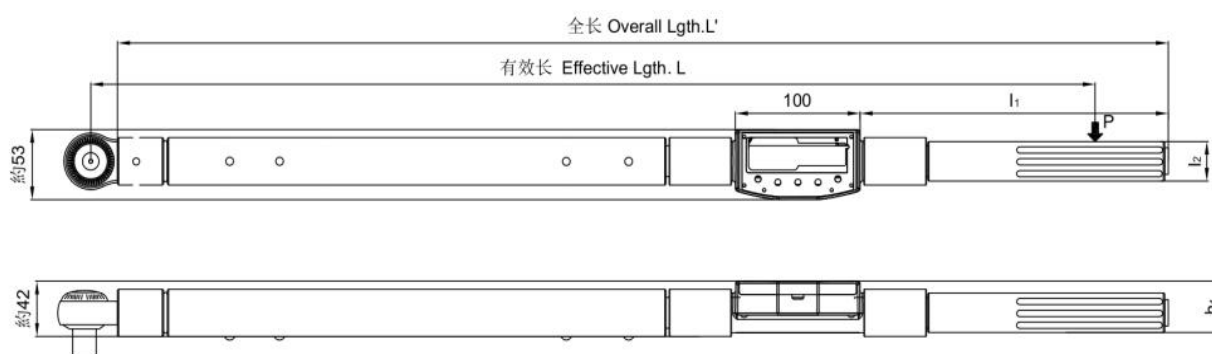
尺寸 Dimension



10-50N.m



100-360N.m



500-850N.m