

DB / DBE / DBR 扭力扳手 Torque Wrench

刻度盤指示型扭力扳手。Dial indicating torque wrench.

最適合在各種檢驗與緊固中進行扭矩測量。Suitable for easy and accurate torque measurements in various inspection and tightening application.


 直讀式 Direct reading
 檢査用 For inspection
 刻度盤 Dial
 負荷方向 Direction


DB



DBE

 精度 Accuracy $\pm 3\%$

型號 Model	扭力調整範圍 Capacity		全長 Overall Length mm	方頭尺寸 Square Drive mm	重量約 Weight Approx. kg	參考(公制) References			
	最小~最大 Min. ~ Max.	1刻度 Grad.				舊型式 Model Metric	扭力調整範圍 Capacity		
							最小~最大 Min. ~ Max.	刻度 Grad.	
DB1.5N-S	N.m 0.2~1.5	N.m 0.02	225	6.35	0.3	15DB3-S	kgf.cm 2~15	kgf.cm 0.2	
DB3N4-S	0.3~3	0.05				30DB3-S	3~30	0.5	
DB6N4-S	0.6~6	0.1				60DB4-S	6~60	1	
DB12N4-S	1~12	0.2	230	9.5	0.4	120DB3-S	10~120	2	
DB25N-S	3~25	0.5				230DB3-S	30~230	5	
DB50N-S	5~50		320		450DB3-S	50~450			
DB100N-S	10~100	1	400	12.7	0.7	900DB3-S	100~900	10	
DB200N-S	20~200	2	500		1	1800DB3-S	200~1800	20	
DB280N-S	30~280	5	690	19.0	1.65	2800DB3-S	kgf.m 3~28	kgf.m	
DB420N-S	40~420		890		2.5	4200DB2-S	4~42		0.5
DBE560N-S	50~560		1100		4	5600DBE2-S	5~56		
DBE700N-S	70~700	10	1260	25.4	5.5	7000DBE2-S	7~70	1	
DBE850N-S	100~850		1360		6.1	8500DBE2-S	10~85		
DBE1000N-S	100~1000		1490		6.4	10000DBE2-S	10~100		
DBE1400N-S	200~1400	20	1740	38.1	8.6	14000DBE2-S	20~140	2	
DBE2100N-S	200~2100		2140		12.8	21000DBE2-S	20~210		
DBE2800N-S	300~2800		2380		16.8	28000DBE2-S	30~280		
DBR4500N-S	500~4500	50	1285	44.5	24.5	45000DBR-S	50~450	5	
DBR6000N-S	600~6000		1585		25.5	60000DBR-S	60~600		

ATG / BTG 轉矩量具 Torque Gauge

手持型轉矩量具。可用於檢測微小轉矩與扭力工具檢驗。

Hand held type torque gauge for micro torque measurement and torque tool inspections.



ATG



BTG


 手動式 Manual
 直讀式 Direct reading
 攜帶式 Portable
 負荷方向 Direction

 精度 Accuracy $\pm 2\%$

型號 Model	扭力調整範圍 Capacity		檢查直徑範圍 Chuck Grip mm	尺寸 Size mm		重量約 Weight Approx. kg	參考(公制) References		
	最小~最大 Min. ~ Max.	1刻度 Grad.		全長 Overall Length	全高 Diameter		舊型式 Model Metric	扭力調整範圍 Capacity 最小~最大 Min. ~ Max.	刻度 Grad.
ATG045CN	cN.m 0.05~0.45	cN.m 0.01	1~ ϕ 6.5	78	43.5	0.18	45ATG	gf.cm 5~45	gf.cm 1
ATG09CN-S	0.1~0.9	0.02					90ATG-S	10~90	2
ATG1.5CN-S	0.2~1.5	0.05					150ATG-S	20~150	5
ATG3CN-S	0.3~3	0.1					300ATG-S	30~300	10
ATG6CN-S	0.6~6	0.2					600ATG-S	60~600	20
ATG12CN-S	1~12	0.5					1200ATG-S	100~1200	50
ATG24CN-S	3~24						2400ATG-S	300~2400	
BTG15CN-S	2~15	0.2	1~ ϕ 8.5	134	64.2	0.52	1.5BTG-S	kgf.m 0.2~1.5	kgf.m 0.02
BTG24CN-S	3~24	0.5					2.4BTG-S	0.3~2.4	0.05
BTG36CN-S	4~36	1					3.6BTG-S	0.1~3.6	0.1
BTG60CN-S	6~60	2					6BTG-S	0.6~6	0.2
BTG90CN-S	10~90						9BTG-S	1~9	
BTG150CN-S	20~50						15BTG-S	2~5	

注 Note 1 45ATG型帶側面記憶位針 45ATG models are provided without memory pointer on dial face.

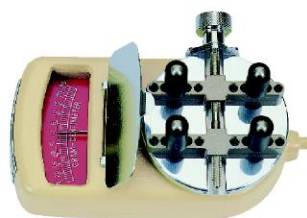
注 Note 2 (-S)型表示帶頂部記憶位針

注 Note 3 ATG通常用金屬夾頭塑料夾頭另購 All plastic chuck, fingers and collar for ATG is available as an optional accessory.

 樣本 Catalogue No.
 322(樹脂制 Plastic Chuck)

測定方向
Direction

台式 Fixed type



5TM



測定方向
Direction

台式 Fixed type

香港螺絲總滙股份有限公司 SCREW AND FASTENER (HK) CO., LTD.

TME 轉矩量儀 Torque Meter

數字顯示式轉矩量儀用於檢測容器端蓋緊固與鬆開轉矩、強度等。
 Digital indicating torque meter for checking bottle cap tightness, starting torque, strength.


 精度 Accuracy $\pm 1\%$ + 1 位數 digit

型號 Model	扭力調整範圍 Capacity		檢查直徑範圍 Chuck Grip mm	尺寸 Size mm			重量約 Weight Approx. kg	參考(公制) References		
	最小~最大 Min. ~ Max.	1 位數 Grad.		全長 Overall Length	全寬 Overall Width	全高 Overall Height		舊型式 Model Metric	扭力調整範圍 Capacity	1 位數 Grad.
2TME180CN	cN.m 36~180	cN.m 0.2	φ18~φ190	331	235	280	12	2-TME18	kgf.cm 3.6~18	kgf.cm 0.02
2TME450CN	90~450	0.5						2-TME45	9~45	0.05
2TME900CN	180~900	1						2-TME90	18~90	0.1
2TME1800CN	360~1800	2						2-TME180	36~180	0.2
3TME9CN	cN.m 1.8~9.0	cN.m 0.01	φ14~φ110	220	135	153	3.5	3-TME0.9	gf.cm 180~900	gf.cm 1
3TME18CN	3.6~18	0.02						3-TME1.8	360~1800	2
3TME45CN	9~45	0.05						3-TME4.5	900~4500	5
3TME90CN	18~90	0.1						3-TME9	kgf.cm 1.8~9	kgf.cm 0.01

注 Note 1 可以檢定緊固機
 Applicable for calibration of torque driver
 and small size torque wrenches

**TME 選購
Optional**

打印機
Printer

注 Note 2 儲存50組數據

Total 50 data memory

注 Note 3 TMT用檢測裝置另購

TMT inspection equipment is an optional accessory

數據處理系統
Data Filling System

型式 Model	尺寸 Size mm
EPP16M2	
型式 Model	尺寸 Size mm
DFS	3.5

連接線 Connecting Cable	樣本 Part No.	適用型式 Applicable Models
380	TME→EPP16M2	
552	TME→電腦(NEC25插頭)	
559	TME→電腦(IBM25插頭)	
560	TME→電腦(東芝9插頭)	
561	TME→電腦(東芝9插頭)	

DOTE 扭力扳手檢測儀 Digital Torque Wrench Tester

數字式扭力扳手檢測儀。Digital torque wrench tester.
 數據可由RS232C接口輸出。Data Processing features RS232C.
 適用電壓AC100~240V。Output.


 精度 Accuracy $\pm 1\%$ + 1 位數 digit

型號 Model	扭力調整範圍 Capacity		扭力扳手最大有效長 Max. Effective Length mm	入口 Inlet Drive mm	尺寸 Size mm			重量約 Weight Approx. kg	基本配接線		參考(公制) References							
	最小~最大 Min. ~ Max.	1 位數 Grad.			全長 Overall Length	全寬 Overall Width	全高 Overall Height		方頭 Square	十六進位 HEX	舊型式 Model Metric	扭力調整範圍 Capacity	1 位數 Grad.					
DOTE20N	N.m 2~20	N.m 0.005	400	9.5	500	257	222	11	6.35	10.13.19	200DOTE2	kgf.cm 20~200	kgf.cm 0.05					
DOTE36N	3.6~36	0.01		12.7					6.35, 9.53	12.14.17	360DOTE2	36~360	0.1					
DOTE100N	10~100	0.02							—	17.22.27	1000DOTE2	100~1000	0.2					
DOTE200N	20~200	0.05									2000DOTE2	200~2000	0.5					
DOTE360N	36~360	0.1	660	19.0	780	317	270	13	12.7	19.24.30	3600DOTE2	kgf.m 3.6~36	kgf.m 0.01					
DOTE700N	70~700	0.2							1260	1380	388	272	25	—	22.27.29	7000DOTE2	7~70	0.02
DOTE1000N	100~1000														30.32.36	10000DOTE2	10~100	
			1650	25.4	1780	584	343	45	19.05	34.41 46.50								

注 Note 1 DOTE用檢定裝置另購 DOTE inspection equipment is an optional accessory

注 Note 2 測定方向能自動轉換

DOTE 選購 Optional	打印機 Printer	型式 Model	尺寸 Size mm	接頭 HEX Adapter	樣本 Part No.	品名 Size	連接線 Connecting Cable	樣本 Part No.	適用型式 Applicable Models
		EPP16M2			285	3/8-7.8.9	380		DOTE→EPP16M2
					286	1/2-16.18.21	561		DOTE→電腦(D-SUB 9插頭)
					287	1/2-17.22.27			
					288	1/2-19.24.30			
	數據處理系統 Data Filling System	型式 Model	尺寸 Size mm				電池組 Battery Pack	型式 Model	
		DFS	3					BP-100	