

TDT3-G 扭力螺丝刀检测仪

测定方向

RoHS
符合指令



TDT600CN3-G

TDT600CN3-G+TDTLA3

◆ TDT3-G 用检定装置

详细内容请参见 P62



■ TDT2-G 用选购件

TDT3-G 用加载装置安装用转接器

件号 #	486
------	-----

旧机型 (TDT, TDT2-G 系列) 使用 TDTLA3, STA, LTA 时必定需要的转接器。

手动式 数字式 定置型 AC100 ~ 240V

用于扭力螺丝刀的校准。数字式扭力螺丝刀检测仪。

准确度 ±1%+1digit

型号	扭矩测定范围		插入方头 [mm]	尺寸 [mm]			重量约 [kg]
	最小~最大	1digit		全长	全宽	全高	
TDT60CN3-G	cN·m 2 ~ 60	cN·m 0.005	六角对边 6.35 公 (带一字形 0.7 槽)	230	220	225	11
TDT600CN3-G	20 ~ 600	0.05					

- 注1 TDT3-G 检定装置为另售品。
- 注2 采用加载机构, 可消除测定误差。
- 注3 数据存储器可存储 1000 个数据。
- 注4 附带 AC 适配器 (BA-6)。适用电压为 100 ~ 240V ±10%。

■ TDT3-G 选购件

连接线

件号 #	适用型号
383	TDT3-G → 个人电脑 (D-SUB 9 针 母头)
385	LC3-G → 个人电脑 (USB B 连接器)

- 注1 () 内为电缆侧的插针形状。
- 注2 需要上表以外的连接器形状时, 请垂询本公司。

电池组

型号	BP-100-4
----	----------

TDT3-G 用加载装置

型号	TDTLA3, LTA, STA
----	------------------

TDT60CN3-G 可测定 2cN·m ~ 60cN·m 的扭力扳手。
TDT600CN3-G 可测定 20cN·m ~ 600cN·m 的扭力扳手。
LTA 为直读式扭力螺丝刀 (FTD, STC 等) 用加载装置。
STA 为作业用扭力螺丝刀 (RTD, LTD 等) 用加载装置。
(TDT3-G 系列附带 STA)

TDTLA3 用六角转接器

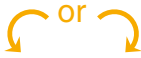
件号 #	规格
480	<input type="checkbox"/> 1/4 W=5.5-8-12
481	<input type="checkbox"/> 1/4 W=6-10-13
482	<input type="checkbox"/> 1/4 W=7-11-14
483	<input type="checkbox"/> 1/4 W=16-19-22
484	<input type="checkbox"/> 1/4 W=17-21-24

将转接器插入到 TDTLA3 的 □ 1/4 处, 即可轻松地对例如 SP2 系列等小容量带扳手头的单功能型扭力扳手进行检定。
(也可利用 TDTLA)

ATG/BTG 扭矩表

RoHS
符合指令

测定方向



ATG6CN (全长 90mm)

BTG36CN (全长 180mm)

手动式 模拟式 手持式

微小扭矩测定用手持式扭矩表, 头部为三爪夹头。

本体侧面的刻度标准配置记忆指针。正面也可选配安装记忆指针。

准确度 ±2%

国际单位制 型号	扭矩测定范围 [cN·m]		公制型号	扭矩测定范围 [gf·cm/kgf·cm]		全长 [mm]	重量 约 [kg]	英制型号	扭矩测定范围
	最小~最大	1 刻度		最小~最大	1 刻度				[ozf·in/lbf·in]
ATG									
ATG045CN	0.05 ~ 0.45	0.01	45ATG	5 ~ 45 ^{gf·cm}	1			ATG06Z	0.06 ~ 0.6 ozf·in
ATG09CN(-S)	0.1 ~ 0.9	0.02	90ATG(-S)	10 ~ 90	2			ATG1.5Z(-S)	0.2 ~ 1.5
ATG1.5CN(-S)	0.2 ~ 1.5		150ATG(-S)	20 ~ 150				ATG2.4Z(-S)	0.3 ~ 2.4
ATG3CN(-S)	0.3 ~ 3	0.05	300ATG(-S)	30 ~ 300	5	99	0.18	ATG4.5Z(-S)	0.5 ~ 4.5
ATG6CN(-S)	0.6 ~ 6	0.1	600ATG(-S)	60 ~ 600	10			ATG9Z(-S)	1 ~ 9
ATG12CN(-S)	1 ~ 12	0.2	1200ATG(-S)	100 ~ 1200	20			ATG18Z(-S)	2 ~ 18
ATG24CN(-S)	3 ~ 24	0.5	2400ATG(-S)	300 ~ 2400	50			ATG36Z(-S)	4 ~ 36
BTG									
BTG15CN(-S)	2 ~ 15	0.2	1.5BTG(-S)	0.2 ~ 1.5 ^{kgf·cm}	0.02			1.5BTG-A(-S)	0.1 ~ 1.5
BTG24CN(-S)	3 ~ 24		2.4BTG(-S)	0.3 ~ 2.4				2.4BTG-A(-S)	0.3 ~ 2.4
BTG36CN(-S)	4 ~ 36	0.05	3.6BTG(-S)	0.4 ~ 3.6	0.05			3.6BTG-A(-S)	0.4 ~ 3.6
BTG60CN(-S)	6 ~ 60		6BTG(-S)	0.6 ~ 6		135	0.52	-	-
BTG90CN(-S)	10 ~ 90	1	9BTG(-S)	1 ~ 9	0.1			9BTG-A(-S)	1 ~ 9
BTG150CN(-S)	20 ~ 150	2	15BTG(-S)	2 ~ 15	0.2			15BTG-A(-S)	2 ~ 15

- 注1 ATG045CN 不配置侧面记忆指针。另外, 也不设置正面记忆指针。
- 注2 -S 表示带正面记忆指针 (选购件)。
- 注3 ATG 夹头 (钢制) 标准采用铝盒覆盖。
树脂制夹头或盖罩可作为选购件提供。
- 注4 请避免反复左右双向使用, 否则会影响产品耐久性。