

# ATGE-G 数字式扭矩表



测定方向



ATGE5CN-G



ATG/BTG/ATGE-G/BTGE-G 用检定装置

## ◆ ATG/BTG/ATGE-G/BTGE-G 用检定装置



型号	结构	适用型号
ATGTCL24CN	本体、检定滑轮 ×2 检定金属丝 ×2 砝码承皿 (5g, 100g)	ATG045CN, ATG09CN, ATG1.5CN, ATG3CN, ATG6CN, ATG12CN, ATG24CN, ATGE-G
BTGTCL150CN	本体、检定滑轮 ×2 检定金属丝 ×3 砝码承皿 (5g, 100g)	BTG15CN, BTG24CN, BTG36CN, BTG60CN, BTG90CN, BTG150CN, BTGE-G

注1 检定 ATGE-G 时, 需配备 (806) ATGE-G 用检定转接头。  
注2 检定 BTGE-G 时, 需配备 (807) BTGE-G 用检定转接头。

手动式 数字式 手持式 定置型

3种使用方法。可手持或定置使用的微小扭矩计。

准确度 ±2% +1digit

型号	扭矩测定范围		夹头直径范围 [mm]	尺寸 约 [mm]		重量 约 [kg]
	最小~最大	1 刻度		全长	直径	
ATGE05CN-G	cN·m [mN·m] 0.1~0.5 [1~5]	cN·m [mN·m] 0.001 [0.01]	φ1 ~ 6.5	120	67	0.305
ATGE1CN-G	0.2~1 [2~10]	0.001 [0.01]				
ATGE2CN-G	0.4~2 [4~20]	0.002 [0.02]				
ATGE5CN-G	1~5 [10~50]	0.005 [0.05]				
ATGE10CN-G	2~10 [20~100]	0.01 [0.1]				
ATGE20CN-G	4~20 [40~200]	0.02 [0.2]				

注1 扭矩测定范围 [ ] 中的数值, 是 cN·m 转化为同等 SI 单位 mN·m 时的数值。  
注2 ATGE-G 用夹头 (铁制) 标准采用铝盒覆盖。

### 通用规格

测定方向	双向
显示	7段 LCD 显示; 计数器值 3位 (字符高度 3mm); 扭矩值 4位 (字符高度 7mm); 单位、电池余量、测定方向
测定模式	PEAK/RUN
数据存储器	999 个数据
运算功能	采样数、最大值、最小值、平均值
数据输出	USB 输出 (USB mini B 端子)
电源	纽扣式锂电池 (CR2450)
连续使用时间	约 10 小时 (纽扣电池使用时)
其他功能	电源自动关闭 (3分钟); 存储器自动复位 0.5 ~ 5 秒可调; 自动调零 电池余量显示 (4阶段)
使用温度范围	0 ~ 40°C 无结露
显示器旋转功能	0 ~ 165 度

# BTGE-G 数字式扭矩表



测定方向



BTGE200CN-G

手动式 数字式 手持式 定置型

数字式扭矩表。可手持或定置使用的微小扭矩计。

准确度 ±2% +1digit

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 [kgf·cm]		尺寸 [mm]	重量 约 [kg]	英制型号	扭矩测定范围 [lbf·in]		
	最小~最大	1 刻度		最小~最大	1 刻度				全长	直径	最小~最大
BTGE10CN-G	2~10	0.01	BTGE1KM	0.2~1	0.001	130	75	0.65	BTGE09I	0.2~0.9	0.001
BTGE20CN-G	4~20	0.02	BTGE2KM	0.4~2	0.002				BTGE1.8I	0.4~1.8	0.002
BTGE50CN-G	10~50	0.05	BTGE5KM	1~5	0.005				BTGE4.4I	1~4.4	0.005
BTGE100CN-G	20~100	0.1	BTGE10KM	2~10	0.01				BTGE9I	2~9	0.01
BTGE200CN-G	40~200	0.2	BTGE20KM	4~20	0.02				BTGE18I	4~18	0.02

注1 也可用于扭力螺丝刀的检测。  
注2 数据存储器可存储 999 个数据  
注3 BTGE-G 用检定装置为另售品。  
注4 内置统计功能 (采样数、最大、最小、平均)。

## ■ ATG·BTG/ATGE-G/BTGE-G 选购件



No.808

### ■ ATGE-G/BTGE-G 测定台

将 ATGE-G/BTGE-G 作为定置式使用时的测定台。

件号 #	适用型号
(808)	ATGE-G
(809)	BTGE-G



No.800

### ■ 台形附件

夹头直径 φ10~58, 可将 ATGE-G/BTGE-G 作为扭矩计使用。

件号 #	适用型号
(800)	ATGE-G/BTGE-G



No.806

### ■ ATGE-G/BTGE-G 检定用转接头

安装检定装置 ATGTCL/BTGTCL 时使用的转接头。

件号 #	适用型号
(806)	ATGE-G
(807)	BTGE-G



BA-5

### ■ USB 端子电源转接头

ATGE-G/BTGE-G 连接 AC 电源时使用的转接头。

件号 #	适用型号
(BA-5)	ATGE-G/BTGE-G



No.384

### ■ 连接线

连接 USB 或 BA-5 时使用。

件号 #	适用型号
(384)	ATGE-G/BTGE-G



No.322

### ■ 树脂夹头

可防止精密工件受损的树脂夹头。

件号 #	适用型号
(322)	ATG/ATGE-G



BP-C1

### ■ 电池组

型号	适用型号
BP-C1	BTGE-G



测定台和台形附件使用例 (ATGE-G)



测定台和台形附件使用例 (BTGE-G)

