

CTA2/CTA2-G

数字式角度扭力扳手



- 装配用
- 数字式
- 可换头
- 指示灯/蜂鸣器
- 可充电

生产用数字式角度扭力扳手，带密合和角度设定功能。可以订购搭载了Bluetooth (R)的CTA2-BT/CTA2-G-BT。



CTA100N2X15D [全长384mm]



CTA500N2X22D [全长949mm]



可以订购搭载了Bluetooth (R)的CTA2-BT/CTA2-G-BT。
详细内容请咨询我们。

适用范围

- 回转角法紧固用

特点

- 适用于小批量生产的角度控制螺栓紧固，维修和售后服务，或辅助角度紧固螺母紧固机进行作业。
- 设计为对按顺序排列的法兰型螺栓进行角度紧固（如汽缸盖）。
- 包括通过PC进行数据管理的软件。
- 随着密合扭矩紧固，显示屏上的数值会切换为角度值。达到设定角度时，蜂鸣器响起，LED灯亮起，发出完成信号。
- 实现了一台就可完成“CTA”、“CTA-P”的功能。
- 适用于国际范围，包括欧盟地区。
- 校准程序符合ISO6789 I型C类标准。
- 东日交换头式扭力扳手可使用品种丰富、堪称世界第一的东日“交换头”。实现了最优化的作业环境。
- 可以订购搭载了Bluetooth (R)的CTA2-BT/CTA2-G-BT。详细内容请咨询我们。

规格

型号		CTA50N2×12D-G	CTA100N2×15D-G	CTA200N2×19D-G	CTA360N2×22D-G	CTA500N2×22D-G	CTA850N2×22D-G
扭矩范围 [N·m]	最少~最大	(2.5) 10~50	(5) 20~100	(10) 40~200	(18) 72~360	(25) 100~500	(45) 180~900
	刻度	0.05	0.1	0.2	0.4	0.5	1.0
扭矩范围 [kgf·cm]	最少~最大	(25) 100~500	(50) 200~1000	(100) 400~2000	(180) 720~3600	(250) 1000~5000	(450) 1800~9000
	刻度	0.5	1	2	4	5	10
扭矩范围 [kgf·m]	最少~最大	(0.25) 1~5	(0.5) 2~10	(1) 4~20	(1.8) 7~36	(2.5) 10~50	(4.5) 18~90
	刻度	0.005	0.01	0.02	0.05	0.05	0.1
扭矩范围 [lbf·in]	最少~最大	(22.5) 100~450	(45) 200~900	(88) 350~1750	(159) 640~3150	(220) 880~4400	(450) 1800~9000
	刻度	0.5	1	2	5	5	10
扭矩范围 [lbf·ft]	最少~最大	(1.85) 7.5~36.5	(3.8) 15~75	(7.5) 30~150	(13) 52~260	(18) 72~360	(45) 180~900
	刻度	0.05	0.1	0.2	0.5	0.5	1.0
角度测量范围		0~999°					
角度精度		±2° + 1位数 (螺栓转至90°时角速度为30°/s ~ 180°/s)					
最大手力 [N]		196.9	275.5	428.3	498.6	549.5	793.7
尺寸 [mm]	有效长度 L	254	363	467	722	910	1118
	全长 L'	282	384	475	713	949	1146
	扳头 d 3	12	15	19	22		
重量约 [kg]		0.58	0.63	0.78	1.13	4	5.5

数据存储量	999条数据 (紧固扭矩、第1角度值、第2角度值、第3角度值和最终扭矩值)
测量模式	单轴/生产模式
数据输出	RS232C兼容
归零调整	自动归零 (角度、扭矩)
电源	镍氢充电电池
连续使用时间	充满电约20小时 (充电1小时可使用8小时)
充电时间	约3.5小时
使用温度范围 [°C]	0 ~40无冷凝

其他功能	密合扭矩/紧固扭矩/最大扭矩/第1、第2、第3角度/第1、第2、第3角度数量/自动复位/判断、蜂鸣器/LED灯/电池指示灯
------	---

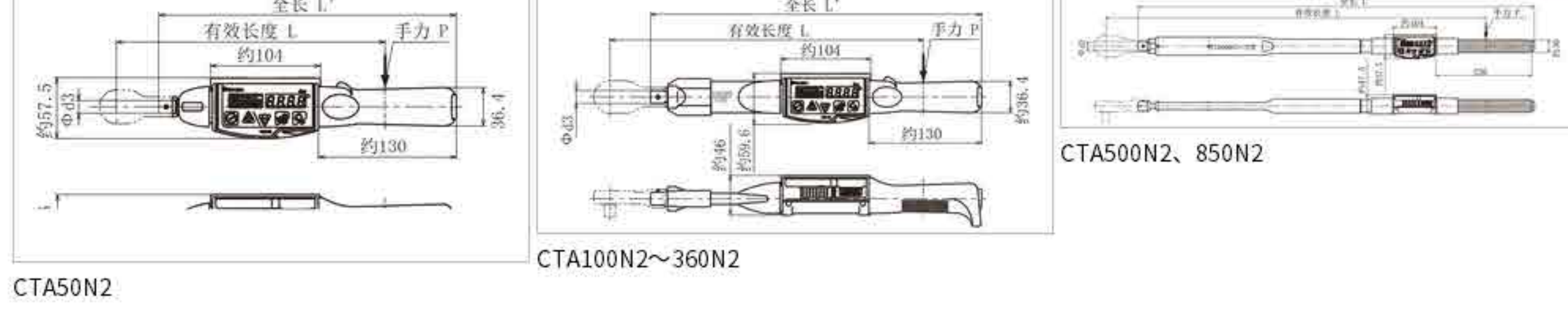
注意

() 内的数值表示最小密合扭矩。如果密合扭矩超出适用扭矩范围，则无法保证精度。
全长仅是本体的长度。
此型号不能使用PH (管扳手头) 型交换头。

标准附件

电池组 (BP-5) / 适合QH/充电器 (BP-3-G/应用软件/连接线 (584)

尺寸



(注) 交换头根部的详细尺寸，请浏览[此处](#)。

◆订购方法 请注明**[东日][型号]**。
[例]日 CTA100N2X15D

◆订购时请注意 附带的充电器BC-3-G可以使用AC100~240V的电源。
※可以制作无线数据式及附带接点输出的CTA2。
※不可用于检查。

替代产品



WQL



DWQL/M-DW

选购设备



EPP16M3

附件



交换头



交换套筒



连接线 379



连接线 575



连接线 584



电池组 BP-5



充电器 BC-3-G

测试仪/校验器、校准套件



TCC2/TCC2-G



DOTE3/DOTE3-G



TF

库存价格查询 >

常见问题 >

咨询 >

下载

产品目录 Japanese English Chinese German

需注册会员才能进行以下的下载。 登陆 会员注册

使用说明书 Japanese English Chinese German

软件 Japanese English Chinese German

2D CAD (DXF) Japanese English Chinese German

3D CAD (IGES) Japanese English Chinese German

部件清单 Japanese English Chinese German