

紧固数据管理系统（双向通信型）

无线式数字扭力扳手 CEM3-G-BTA

无线式数字扭力扳手 CEM3-G-WF

具有二次紧固检测功能的无线式数字扭力扳手

概要

- 储存和输出紧固结束时的扭矩和角度。
- 通过紧固扭矩和角度，能够进行合格判定。
- 通过扭矩和角度，能够检测二次紧固。
- 内置蓝牙模块，可用无线方式传输数据。
- 通过和管理软件（非标品）搭配使用建立的紧固数据追溯系统可实现高质量的扭矩数据管理。

构成

可以将紧固数据实时无线传送到电脑。

可以从带有蓝牙功能的电脑上通过无线功能设置上下限值。（双向型）

NEW

无线数字扭力扳手
CEM3-G-BTA

双向通信



选购件

电池组

型号
BP-5

注 电池组 BP-5 和充电器 BC-3-G 为 CEM3-G/CEM3-P、CTA2-G、CTB2-G 的专用品。与旧型号 CEM2 及 CTB、CTA-P 无兼容性。

充电器

型号	电压
BC-3-G	100V ~ 240V

连接线

件号 #	适用型号
575	CEM3-G-BTA → 个人电脑 (D-SUB 9 针 母头)
584	CEM3-G-BTA → 个人电脑 (USB A 型)

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。

RoHS
符合指令

适用交换头 (另售)	型号	扭矩调整范围 [N·m]		全长 [mm]	重量 [约 kg]
		最小~最大	1digit N·m		
8D	CEM10N3×8D-G-BTA	2 ~ 10	0.01	212	0.54
10D	CEM20N3×10D-G-BTA	4 ~ 20	0.02	214	0.55
12D	CEM50N3×12D-G-BTA	10 ~ 50	0.05	282	0.66
15D	CEM100N3×15D-G-BTA	20 ~ 100	0.1	384	0.71
19D	CEM200N3×19D-G-BTA	40 ~ 200	0.2	475	0.86
22D	CEM360N3×22D-G-BTA	72 ~ 360	0.4	713	1.21
32D	CEM500N3×32D-G-BTA	100 ~ 500	0.5	949	4.08
32D	CEM850N3×32D-G-BTA	170 ~ 850	1	1387	5.22

注 1 全长指本体的长度。

注 2 交换头的详细内容请参见 P45 ~ 48。不可使用 PH 交换头。

注 3 可购买 No.584 数据线进行有线式数据传输。

注 4 数据管理软件为非标品，详情请垂询本公司。

附件：电池组、充电器、各 QH

搭载 Wifi 传输功能的无线式数字扭力扳手

概要

- 数字式扭力扳手，搭载了符合 IEEE802.11 国际标准的无线 LAN 通信功能。
- 支持 2.4GHz 和 5GHz 双频段，在不能使用 2.4GHz 的工作环境中可以使用 5GHz。
- 根据工作情况，可以选择“检查模式”和“紧固模式”。
- 不仅可以直接连接无线 LAN 接入点，还可以直接连接平板终端。

构成

NEW

无线数字扭力扳手
CEM3-G-WF

Wifi



有线



无线局域网通信部分式样

无线规格	IEEE802.11a / b / g / n	
频率	11b / g / n	2.4 / 5GHz
	11b / g	2.4GHz
	11n / a	5GHz
传输速度	11b	最大 11Mbps
	11a / g	最大 54Mbps
	11n	最大 72.2Mbps
调制方式	11b	DSSS
	11a / g / n	OFDM
认证方式	WPA2	
协议	TCP / IPv4	
通信距离	约 50m ※1	
显示	电源 LED ※2	
	连接确认 LED ※3	
认证	TELEC, FCC, IC, SRRC	

※1 通信距离可能受电磁环境、信号接收器性能的影响而发生变化。

※2 Wifi 模块通电时，红色 LED 常亮。

※3 连接无线 AP 或 PC 时，蓝色 LED 闪烁或常亮。

RoHS
符合指令

适用交换头 (另售)	型号	扭矩调整范围 [N·m]		全长 [mm]	重量 [约 kg]
		最小~最大	1digit N·m		
8D	CEM10N3×8D-G-WF	2 ~ 10	0.01	212	0.54
10D	CEM20N3×10D-G-WF	4 ~ 20	0.02	214	0.55
12D	CEM50N3×12D-G-WF	10 ~ 50	0.05	282	0.66
15D	CEM100N3×15D-G-WF	20 ~ 100	0.1	384	0.71
19D	CEM200N3×19D-G-WF	40 ~ 200	0.2	475	0.86
22D	CEM360N3×22D-G-WF	72 ~ 360	0.4	713	1.21
32D	CEM500N3×32D-G-WF	100 ~ 500	0.5	949	4.08
32D	CEM850N3×32D-G-WF	170 ~ 850	1	1387	5.22

注 1 全长指本体的长度。

注 2 交换头的详细内容请参见 P45 ~ 48。不可使用 PH 交换头。

注 3 可购买 No.584 数据线进行有线式数据传输。

注 4 数据管理软件为非标品，详情请垂询本公司。

附件：电池组、充电器、各 QH

选购件

电池组

型号
BP-5

注 电池组 BP-5 和充电器 BC-3-G 为 CEM3-G/CEM3-P、CTA2-G、CTB2-G 的专用品。与旧型号 CEM2 及 CTB、CTA-P 无兼容性。

充电器

型号	电压
BC-3-G	100V ~ 240V

连接线

件号 #	适用型号
575	CEM3-G-WF → 个人电脑 (D-SUB 9 针 母头)
584	CEM3-G-WF → 个人电脑 (USB A 型)

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。