

■ 充电式冲击扳手系列

DTW1002 1/2" (12.7mm)
最大紧固扭矩
1,200 N·m



DTW700 / 1/2" (12.7mm)
最大紧固扭矩
700 N·m
C形环



DTW181 1/2" (12.7mm)
最大紧固扭矩
210 N·m



DTW180 3/8" (9.5mm)
最大紧固扭矩
180 N·m



■ 充电时间

	快速/充电 DC18RC	DC18SD
^{*1} BL1815N1.5Ah	15 分钟	30 分钟
^{*1} BL1820B2.0Ah	24 分钟	45 分钟
^{*1} BL1830B3.0Ah	22 分钟	60 分钟
^{*1} BL1840B4.0Ah	36 分钟	90 分钟
^{*1} BL1850B5.0Ah	45 分钟	110 分钟
^{*1} BL1860B6.0Ah	55 分钟	130 分钟
BL1890 9.0Ah	85 分钟	200 分钟
BL1812012.0Ah	120 分钟	265 分钟

^{*1} 推荐使用电池

■ 附件(选购件)

工具挂钩套件
部件号 191K57-9



(含肩带)
部件号: 197941-0

保护套套件
部件号: 1919A7-9



充电式冲击扳手

DTW310RTJ/Z DTW311Z 12.7 mm (1/2") DTW312Z 9.5 mm (3/8")

	DTW310 / DTW311	DTW312
无级变速	有	有
电子自动刹车	有	有
正逆转	有	有
电子式三速	有	有
电子恒速	有	有
内置工作灯	有	有
携带箱 (仅DTW310RTJ)	有	有
驱动杆	方形驱动杆 12.7 mm (1/2")	方形驱动杆 9.5 mm (3/8")
回转数	快速 / 中速 / 低速: 0 - 2,700 / 0 - 2,200 / 0 - 1,900 min ⁻¹	快速 / 中速 / 低速: 0 - 2,700 / 0 - 2,200 / 0 - 1,900 min ⁻¹
最大紧固扭矩 (电池)	330 N·m (240 ft.lbs.) (BL1860B)	330 N·m (240 ft.lbs.) (BL1860B)
拆卸扭矩 (电池)	580 N·m (430 ft.lbs.) (BL1860B)	580 N·m (430 ft.lbs.) (BL1860B)
冲击数	快速 / 中速 / 低速: 0 - 3,800 / 0 - 3,200 / 0 - 2,600 min ⁻¹	快速 / 中速 / 低速: 0 - 3,800 / 0 - 3,200 / 0 - 2,600 min ⁻¹
尺寸 (长 x 宽 x 高) (电池)	119 x 81 x 250 mm (4-11/16 x 3-3/16 x 9-7/8") (BL1860B)	119 x 81 x 250 mm (4-11/16 x 3-3/16 x 9-7/8") (BL1860B)
净重(电池)	1.8 kg (4.0 lbs.) (BL1860B)	1.8 kg (4.0 lbs.) (BL1860B)

DTW310RTJ: 5.0Ah电池2节(BL1850B)·快速充电器
DTW310Z/DTW311Z/DTW312Z:裸机 (电池、充电器另售)

标准附件: 挂钩

规格和设计如有变更, 恕不另行通知



全国查询电话
www.makita.com.cn
400-928-6517
(接听时间: 8:00-17:00, 节假日除外)



充电式冲击扳手
DTW310 / DTW311 12.7 mm (1/2")
DTW312 9.5 mm (3/8")

满足专业人士需求



同类产品 中短机头 首选产品
紧固强劲, 操作灵活



机头长度
113mm
机头长度缩短31 mm
(与现有型号相比)
DTW312: 缩短25 mm

轻量化
(使用 BL1860B)

1.8kg

新型无刷电机

最大紧固扭矩

330 N·m^{*1}
紧固后冲击6秒的最大紧固扭矩

拆卸扭矩

580 N·m^{*2}
最大冲击模式下



图片: DTW310

^{*1} 拧紧M16高强度螺栓时。

^{*2} 可在3秒内松开M22高强度螺栓的最大扭矩值。



无刷电机



防尘防水滴技术

机头长度缩短31 mm
(与现有型号相比)
DTW312: 缩短25 mm

机头长度 113 mm

现有型号

DTW310

DTW311

DTW312

DTW310

DTW311

DTW312

DTW310

DTW311

DTW312

DTW310

DTW311

DTW312

紧固强劲，操作灵活

单次满电约工作量
[使用 BL1860B]

M16高强螺栓 (F10T)
约 **350** 螺栓
(紧固耗时约2.1秒时)

图片: DTW310

新型无刷电机

小巧机身，动力不减

BL
MOTOR
无 刷 电 机

电机尺寸

57%

更紧凑

与我们当前型号相比

自动停止模式新增自定义模式

正转和反转均适用

用户设定时间后自动停止

	正转	反转
	在冲击开始后.....	在冲击停止后.....
自动停止模式	旋转立即停止 用于脚手架组装等	旋转立即停止 适用于所有应用场景
自定义模式	冲击持续时间可按需调节 用于临时紧固车辆轮毂螺母及类似应用 (最长 10 秒)	可调节松脱程度 有助于防止螺母掉落

设置自定义模式

1. 选择自定义模式。
2. 按住 MODE 按钮。
3. 将冲击套筒套在螺栓或螺母上。
4. 扣动开关扳机，然后在所需时间松开。
5. 按 MODE 按钮完成设置。

机头设计有助于减少对工件的损伤

头壳长度比现有型号大幅缩短。

三组LED作业灯

工具前端的LED灯在黑暗作业区域提供良好可见度。

3档冲击力选择

自动停止可独立分配给各冲击功率档位: 柔和 (1)
中等 (2)
强力 (3)

配置锁定功能

防止意外更改模式

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
防尘防水滴技术

DTW310
12.7 mm (1/2")
C形环，带销孔

DTW311
12.7 mm (1/2")
销钉定位

DTW312
9.5 mm (3/8")
C形环，不带销孔