■18V充电式冲击扳手系列

DTW1005
19mm(3/4")
最大紧固扭矩
1,360 N·m



DTW1001
19mm(3/4")
最大紧固扭矩
1,250 N·m



DTW1002
12.7mm(1/2")
最大紧固扭矩
1,200 N·m



DTW700
12.7mm(1/2")
最大紧固扭矩
700 N·m



DTW450
12.7mm(1/2")
最大紧固扭矩
440 N·m



DTW251
12.7mm(1/2")
最大紧固扭矩
230 N·m



DTW181
12.7mm(1/2")
最大紧固扭矩
210 N·m



DTW190
12.7mm(1/2")
最大紧固扭矩
190 N·m



DTW180
9.5mm(3/8")
最大紧固扭矩
180 N·m



■充电时间

	快速充电 DC18RC	DC18SD
*1 BL1815N 1.5Ah	15 分钟	30分钟
*1 BL1820B 2.0Ah	24 分钟	45分钟
*1 BL1830B 3.0Ah	22 分钟	60分钟
*1 BL1840B 4.0Ah	36 分钟	90分钟
*1 BL1850B 5.0Ah	45 分钟	110分钟
*1 BL1860B 6.0Ah	55 分钟	130分钟
BL1890 9.0Ah	85 分钟	200分钟
BL18120 12.0Ah	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
(仅DTW310/DTW311/DTW312)
部件号：1919A7-9



充电式冲击扳手

DTW300RTJ/SJX3/F001/Z　DTW310RTJ/Z　DTW311Z 12.7 mm (1/2")　DTW312Z 9.5 mm (3/8")

	DTW300	DTW310 / DTW311	DTW312
最大输出功率	420W	430W(BL18120)	430W(BL18120)
驱动杆	方形驱动杆 12.7 mm (1/2")	方形驱动杆 12.7 mm (1/2")	方形驱动杆 9.5 mm (3/8")
回转数	高速 / 快速 / 中速 / 低速:	快速 / 中速 / 低速:	快速 / 中速 / 低速:
	0-3,200 / 0-2,600 / 0-1,800 / 0-1,000	0 - 2,700 / 0 - 2,200 / 0 - 1,900 min^{-1}	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.)	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.)	580 N·m (430 ft.lbs.) (BL1860B)	580 N·m (430 ft.lbs.) (BL1860B)
冲击数	高速 / 快速 / 中速 / 低速:	快速 / 中速 / 低速:	快速 / 中速 / 低速:
	0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 min^{-1}	0 - 3,800 / 0 - 3,200 / 0 - 2,600 min^{-1}	0 - 3,800 / 0 - 3,200 / 0 - 2,600 min^{-1}
尺寸 (长 x 宽 x 高)	144x81x246 mm	119 x 81 x 250 mm	119 x 81 x 250 mm
(电池)	(BL1860B)	(BL1860B)	(BL1860B)
净重(电池)	1.8 kg (4.0 lbs.) (BL1860B)	1.8 kg (4.0 lbs.) (BL1860B)	1.8 kg (4.0 lbs.) (BL1860B)

- 无段变速
- 电子自动刹车
- 正逆转
- 电子式三速
- 电子式四速 (仅DTW300)
- 电子恒速 (仅DTW310/DTW311/DTW312)
- 内置工作灯
- 携带箱 (仅DTW300RTJ/SJX3和DTW310RTJ)

DTW300RTJ/DTW310RTJ: 5.0Ah电池2节(BL1850B)·快速充电器
DTW300SJX3: 3.0Ah电池2 节·充电器·150mm 延长杆一根
冲击套筒一套9pcs(8.10.12.13.14.16.17.19.21mm)
DTW300F001: 3.0Ah电池 2 节·充电器
DTW300Z/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

牧田(中国)有限公司
微信公众号
抖音号
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)

满足专业人士需求

充电式冲击扳手
DTW300/DTW310/DTW311 12.7 mm (1/2")
DTW312 9.5 mm (3/8")

同类产品中短机头首选产品
紧固强劲，操作灵活

(仅限DTW310/DTW311/DTW312)



新型无刷电机
(仅DTW310/DTW311/DTW312)



DTW300
12.7 mm (1/2")
C形环，不带销孔



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形橡胶环，不带销孔

DTW300
机头长度:144mm

DTW310
机头长度 113mm

DTW310

机头长度
113mm
缩短31mm
(与DTW300对比)

轻量化
(使用 BL1860B)
1.8kg



图片: DTW310

紧固强劲，操作灵活

DTW310/DTW311/DTW312	DTW300
单次满电约工作量 [使用 BL1860B]	**单次满电约工作量** [使用 BL1850B]
M16高强螺栓（10.9N·m）	M16高强螺栓（10.9N·m）
约 350 螺栓	**约 308 螺栓**
（紧固耗时约2.1秒时）	（冲击3秒）








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

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）



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。



配置锁定功能
防止意外更改模式

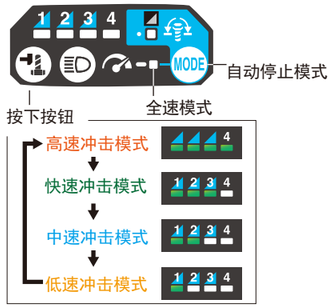


三组LED作业灯
工具前端的LED灯在黑暗作业区域提供良好可见度。

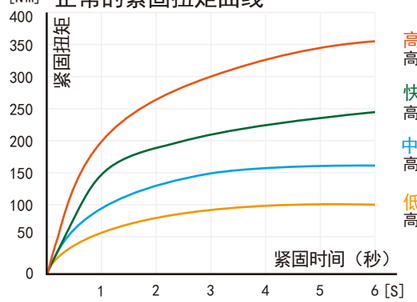


注：以上所有信息适用于DTW310/DTW311/DTW312

4档冲击力选择



[N·m] 正常的紧固扭矩曲线



高速冲击模式（4）
高强度螺栓M16
快速冲击模式（3）
高强度螺栓M16
中速冲击模式（2）
高强度螺栓M14
低速冲击模式（1）
高强度螺栓M12

双LED工作指示灯
具有预点亮和余辉功能



注：以上所有信息适用于DTW300

DTW310/DTW311/DTW312

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



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。

DTW300




自动停止模式	应用模式	顺时针	逆时针
	自动停止模式（预设）	开始冲击后 工具将自动停止旋转	一旦停止冲击 工具就自动停止运转
	自动停止模式（自定义）	从开始冲击那一刻起， 经过指定的一段时间 （最长10秒）后， 工具自动停止运转	从停止冲击那一刻起， 经过指定的一段时间 (最长：直至惯性旋转停止)后， 工具自动停止运转。 停止冲击后， 工具因惯性继续旋转时 可使用此设定。 可调整惯性旋转期间 施加制动的时机。

应用模式	顺时针	逆时针
螺栓模式（1）	开始冲击后 工具将自动 停止旋转	冲击力级别为4， 拧松螺栓/螺母 后， 工具将自动停止旋转
螺栓模式（2）	工具开始冲击后 约0.5秒， 工具将自动 停止旋转	冲击力级别为4， 拧松螺栓/ 螺母后， 工具将自动停止旋转
螺栓模式（3）	工具开始冲击后 约1秒， 工具将自动 停止旋转	拧松螺栓/螺母后， 工具将会降低旋转速度