

充电式扭矩扳手

精度始终如一。持久续航，整日无忧



BTW 系列

ENERPAC 

▼ BTW1000E, 充电式扭矩扳手



就位, 设置, 紧固。



订购便利

选择包含一把扳手、两块电池和一个电池快速充电器的套装, 或者只选择扳手。

所有物品都装在一个坚固的储存箱中。可单独订购额外的快速充电器和备用电池。



快速充电器和电池

电池在 40-60 分钟内充满。

精确, 始终如一

- 集成数字电机矢量系统, 提供精确和可重复的扭矩, 最高可达 6000 Ft.lbs (8130 Nm)
- 全系列标配预编程与校准程序
- 在工具的整个可用范围内精度为 +/-5%。

单人操作

- 手持式电池供电设计, 随时随地不受限作业
- 无需线缆或软管, 只需一名操作员即可进行操作, 体验非凡的生产率提升。

只需数秒, 轻松设置

- 直观的 LED 显示屏助您快速设置目标扭矩, 轻松完成紧固作业。

持久续航, 整日无忧

- 标配两块 Enerpac 18 V 5.5 Ah 锂电池和一个 60 分钟快速充电器。另可选购 8 Ah 电池
- 高效、低维护的无刷电机的工作温度更低, 最大限度地提高您的生产力, 即使在偏远或难以到达的区域也不例外
- 可轻松更换为任何兼容的无线联盟系统 (CAS) 电池, 具有出色的灵活性和经济性。

高可靠性

- 符合人体工程学的玻璃纤维增强尼龙手柄, 包覆耐用的防滑层
- 方便的启动扳机操作
- 与标准冲击套筒兼容
- 行星齿轮组设计提供稳定、一致的扭矩
- 硬化钢合金方方驱置可承受高扭矩, 耐磨损
- 坚固的铸造反作用力臂提供了一个安全和强大的反作用点。

快速充电器	型号
115V - 北美	EC181BQC
230V - 欧洲	EC182EQC
230V - 澳大利亚	EC182AUSQC
锂离子电池	型号
18 V 5.5 Ah (标配)	EB18V5
18 V, 8 Ah	EB18V8

▼ BTW 系列: 采用手持式电池供电设计, 仅需一名操作员即可进行操作, 体验无与伦比的便携性。没有电线, 没有软管, 没有烦恼。



充电式方驱扭矩扳手

BTW 系列



最大扭矩输出:

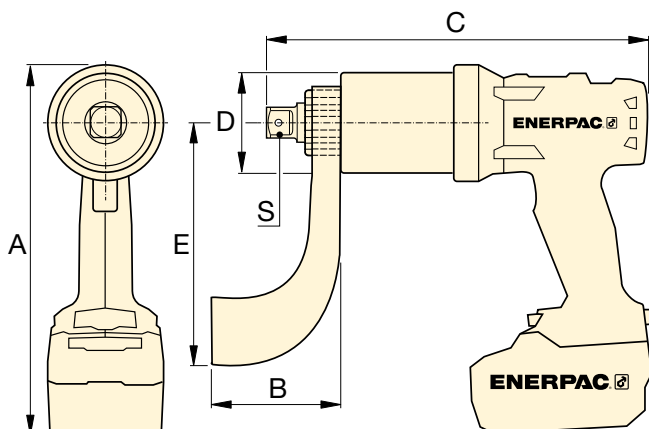
500 - 6000 Ft.lbs

最大扭矩输出:

670 - 8130 Nm

方驱范围:

3/4 - 1 - 1 1/2 in.



▼ 选择图表

最大输出扭矩		方驱 S (in.)	型号 ¹⁾ 充电扭矩扳手 套装	最小输出扭矩出		速度 (最小、最大) (RPM)	尺寸 (in.)					重量 ²⁾ (lbs)	尺寸 (mm)					重量 ²⁾ (kg)
(Ft.lbs)	(Nm)			(Ft.lbs)	(Nm)		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E	
500	670	3/4	BTW500E	120	160	12 - 20	10.54	3.63	8.86	2.56	4.29	10.4	267,7	93	225,0	65,0	109	4,7
1000	1350	1	BTW1000E	240	330	2 - 8	10.54	3.63	10.63	2.85	4.29	14.5	267,7	92	270,0	72,4	109	6,6
2000	2710	1	BTW2000E	500	680	1 - 5	10.54	4.00	11.47	3.09	5.25	15.9	267,7	101	291,3	78,5	133	7,2
3000	4030	1	BTW3000E	750	1020	0,5 - 2	10.76	4.00	13.72	3.75	5.25	22.5	273,3	101	348,5	95,3	133	10,2
6000	8130	1 1/2	BTW6000E	1200	1630	0,9 - 1,2	11.39	7.25	14.73	5.00	8.00	43.3	289,0	184	374,0	127,0	203	19,6

¹⁾ 完整套装包括一个坚固的储存箱,内含扳手、反作用力臂、快速充电器和 18V 5.5 Ah 电池。

如果仅为扳手,则删除“E”。示例:BTW1000。

如为 115 V 且配备美标插头,则将“E”变为“B”。例如:BTW1000B。

如为 230 V 且配备澳标插头,则将“E”变为“AUS”。例如:BTW1000AUS。

²⁾ 重量为包含反作用力臂和电池的重量。

▼ 手持式电池供电设计,随时随地不受限作业。



可选把手组件

* BTW3000 型号的 D 形把手需要到授权服务中心进行安装。

型号 D型把手组件	适用于扳手型号
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



可选的衣架

* BTW3000 型号的吊架板需要到授权服务中心进行安装。

型号 挂牌	可选把手组件
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

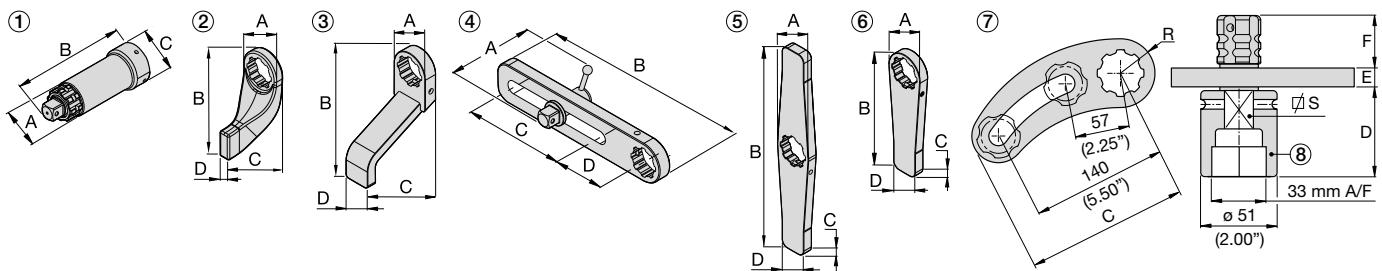
BTW 系列扭矩扳手配件

ENERPAC 

▼ BTW 系列充电式驱动扭矩扳手配件



BTW 系列配件有助于进一步
扩大应用范围。▶



BTW500 配套使用的选配件				尺寸 (in.)				尺寸 (mm)			
编号	描述	型号	用途	A	B	C	D	A	B	C	D
1	加长传动, 6 in. (152 mm)	ED6TW	加长杆, 用于卡车车轮螺栓	1.97	6.81	2.24	—	50	173	57	—
1	加长传动, 12 in. (305 mm)	ED12TW	加长杆, 用于卡车车轮螺栓	1.97	12.80	2.24	—	50	325	57	—
1	加长传动, 18 in. (457 mm)	ED18TW	加长杆, 用于卡车车轮螺栓	1.97	18.82	2.24	—	50	478	57	—
2	标准反作用力臂	RATW	BTW 中包含标准力臂	2.52	4.29	3.62	0.63	64	109	92	16
3	加长反作用力臂	ERATW	深套筒用加长板	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	滑动反作用力臂	SLRATW	适用于间距大、螺栓中心不均匀的情况	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	双直型反作用力臂	DSATW	减少重新定位力臂所需的时间 *	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	直型反作用力臂	SRATW	宽间距反应点用加长板	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

BTW1000、2000、3000 配套使用的选配件				尺寸 (in.)				尺寸 (mm)			
编号	描述	型号	用途	A	B	C	D	A	B	C	D
1	加长传动, 6 in. (152 mm)	ED6TWS	加长杆, 用于卡车车轮螺栓	2.44	8.11	2.87	—	62	206	73	—
1	加长传动, 12 in. (305 mm)	ED12TWS	加长杆, 用于卡车车轮螺栓	2.44	15.12	2.87	—	62	384	73	—
1	加长传动, 18 in. (457 mm)	ED18TWS	加长杆, 用于卡车车轮螺栓	2.44	20.12	2.87	—	62	511	73	—
2	标准反作用力臂	RATWS	BTW 中包含标准力臂	2.99	6.77	4.02	0.83	76	172	102	21
3	加长反作用力臂	ERATWS	深套筒用加长板	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	滑动反作用力臂	SLRATWS	适用于间距大、螺栓中心不均匀的情况	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	双直型反作用力臂	DSATWS	减少重新定位力臂所需的时间 *	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	直型反作用力臂	SRATWS	宽间距反应点用加长板	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

BTW6000 配套使用的选配件				尺寸 (in.)				尺寸 (mm)			
编号	描述	型号	用途	A	B	C	D	A	B	C	D
1	加长传动, 6 in. (152 mm)	ED6TWL	加长杆, 主要用于卡车车轮螺栓	3.31	9.13	4.02	—	84	232	102	—
1	加长传动, 12 in. (305 mm)	ED12TWL	加长杆, 主要用于卡车车轮螺栓	3.31	15.12	4.02	—	84	384	102	—
2	标准反作用力臂	RATWL	BTW 型号包含标准力臂	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	加长反作用力臂	ERATWL	深套筒用加长板	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	滑动反作用力臂	SLRATWL	适用于间距大、螺栓中心不均匀的情况	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	双直型反作用力臂	DSATWL	减少重新定位力臂所需的时间 *	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	直型反作用力臂	SRATWL	宽间距反应点用加长板	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* 反复从拧紧到松开时, 重新定位力臂所需的时间。

可选的弧形反作用臂和用于车轮螺栓连接的插座				尺寸 (in.)						尺寸 (mm)					
编号	描述	型号	用途	C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S
7	弧形反作用臂, ¾英寸方头驱动	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	—	.75	2.13	1.38	¾"	167	—	19	54	35	¾"
7	弧形反作用臂, ¾英寸方头驱动, 33毫米杯形	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	¾"	167	80	19	54	35	¾"
7	弧形反作用臂, 1英寸方头驱动	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	—	1.00	1.88	1.50	1"	171	—	25	48	38	1"
7	弧形反作用臂, 1英寸方头驱动, 33毫米杯形	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"
8	¾英寸方头驱动, 33毫米六角套筒	BSH75WB33	BTW500	—	3.15	—	—	—	¾"	—	80	—	—	—	¾"
8	1英寸方头驱动, 33毫米六角套筒	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	—	3.31	—	—	—	1"	—	84	—	—	—	1"