

BM-L/BM-LP

数控无刷充电扭矩扳手

BM-L/BM-LP系列是新一代无刷小屏充电扭矩扳手，本系列采用新一代无刷电机，无碳刷，免维护，更耐用，连接标准电力就能开始工作，并满足高精度，高强度以及安全的工作需求。BM-L/BM-LP系列使用高精度输出比的行星齿轮变速系统。大容量风冷式电池，快充充电器，精度高 $\pm 4\%$ 。BM-L/BM-LP系列支持扩展-G2双速。



■0.96英寸LCD显示屏

■使用无刷电机，免除更换碳刷

■数码调节并显示扭矩及扳手的工作状态参数

■多模式调节，扭矩数码调节或者1到99档位调节扭矩

■可编程预设10个常用输出扭矩或者档位

■扭矩量程范围内可设定任何数值的扭矩

■使用多极齿轮箱，高可靠性，高稳定性

■双离合变速齿轮箱，速度是标准系列的3-5倍*-G2

■用户（操作者，管理员）分级功能管理

■蜂鸣器提示适合工厂环境

■拧紧结果模拟判断跟随功能

■后台扭矩校准功能软件补偿功能

■防反作用力臂锁紧，实现卸荷功能

■扳手过热温度监控功能

■电池电量监测、补偿

■扭矩过载限制功能

■大容量风冷式电池，快充充电器

■精度 $\pm 4\%$ ，重复度 $\pm 2\%$ ，国家级计量院计量可选，-TC精度 $\pm 3\%$

■支持更大容量风冷锂电池5.2/8.0AH

■标配标准反力臂，可选定制反力臂

■支持加装吊装系统，高空操作更安全

■支持本机日志，支持USB读取日志*-P

■*H: 高速系统-具有变速离合功能的行星齿轮系统，部分机型支持

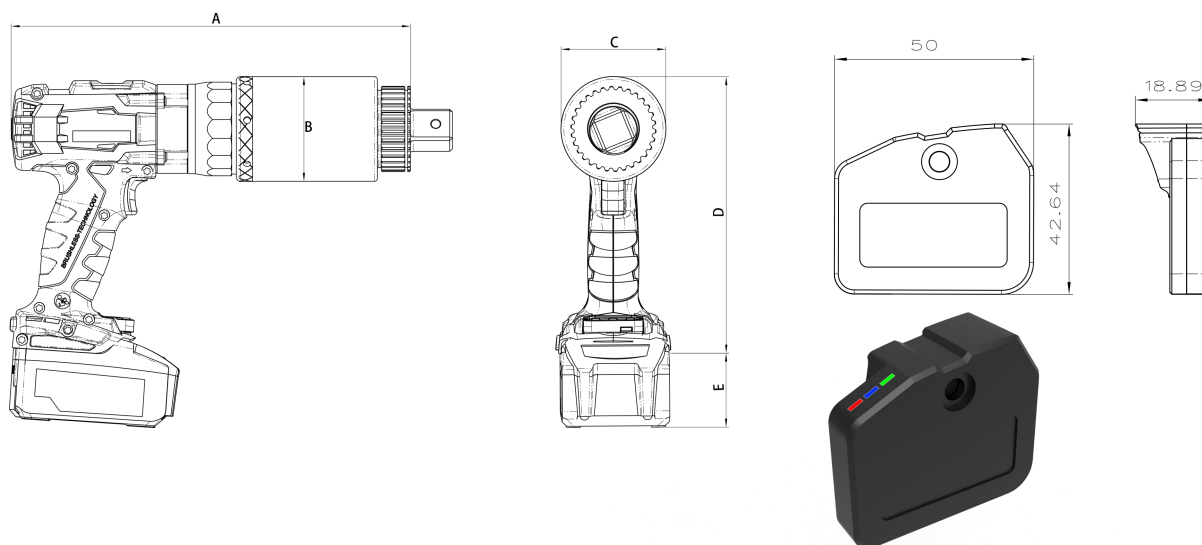
BM-L/BM-LP配置： BM-L-G2 (双速)

- BM-L系列充电无刷扭矩扳手
- 标准反作用力臂，可选整体，直角形式等多种形式
- 卡环
- 18伏充电电池
- 可选配5.2AH/8.0AH锂电池
- 充电器
- 操作手册
- 扭矩校准证书，可选省级以上国家计量院工具

- 全天候高级手提箱，可选高强度工具箱
- 可定制反作用力臂
- 可选吊装系统
- 可选蓝牙模块*B
- 可选WIFI模块*W
- 可选扭矩网关*P
- 可选转角+角度方式*P
- 可选双离合*G2
- 可选带扭矩传感器*TC

料号	型号	驱动方头	-L最小扭矩 (NM)	-G2最小扭矩 (NM)	最大扭矩 (NM)	-L转速 (RPM)	-G2转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
322406	BM-3L	0.75"	100	100	300	20	66	2.7	243	63	69	198	80
322404	BM-5L	0.75"	125	100	500	10.5	35	2.7	243	63	69	198	80
322420	BM-7L	0.75"	175	100	700	12	36	3.5	269	65	69	198	80
322406	BM-8L	0.75"	200	100	800	6.5	20	4	284	69	69	198	80
322408	BM-12L	0.75"	300	120	1200	5.2	18	4	284	69	69	198	80
322422	BM-14L	0.75"/1"	338	135	1350	5.7	17	4	284	69	69	198	80
322410	BM-17L	1"	425	170	1700	3.7	15	4.9	292	76	76	201	80
322412	BM-21L	1"	525	210	2100	3	12	4.9	292	76	76	201	80
322416	BM-28L	1"	700	280	2800	2.6	10	5.3	304	78	78	202	80
322426	BM-31L	1"	775	310	3100	2.5	8	5.3	304	78	78	202	80
322428	BM-40L	1"/1.5"	1000	400	4000	2.2	7	5.9	319	82	82	205	80
322430	BM-45L	1"/1.5"	1125	450	4500	1.9	6	7	333	88	88	207	80
322432	BM-60L	1.5"	1500	600	6000	1.5	5	9.9	343	102	102	214	80
322434	BM-80L	1.5"	2000	800	8000	1.1	4	9.9	343	102	102	214	80

注：BM-L和BM-L-G2除扭矩范围和转速以外，其他参数一样



无线传输模块（蓝牙/WiFi）

注：尺寸D和重量未含电池部分，5.2AH电池0.7kg，8.0AH电池增1kg，增加尺寸E 57mm，转速为无负载最高转速，部分型号规格如有细微调整时，以厂家为准。

选型常用工作扭矩应在设备最大扭矩的80%以下。

BM-L-TCP和BM-L-TC图标参数一样。-B/W支持蓝牙或者WIFI。BM-L-TCP-TC和BM-L-TC图标参数一样。

IoT BM-LP-TC 智能充电扭矩扳手

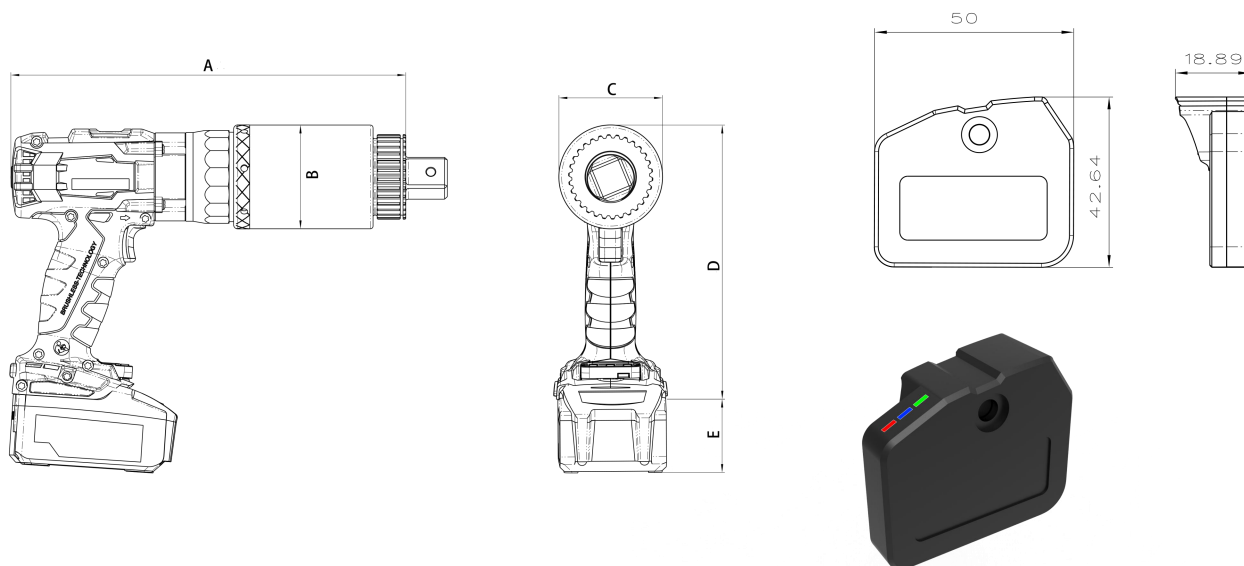


- 0.96英寸LCD显示屏
- 使用无刷电机，免除更换碳刷
- 数码调节并显示扭矩及扳手的工作状态参数
- 多模式调节，扭矩数码调节或者1到99档位调节扭矩
- 可编程预设10个常用输出扭矩或者档位
- 扭矩量程范围内可设定任何数值的扭矩
- 使用多极齿轮箱，高可靠性，高稳定性
- 双离合变速齿轮箱，速度是标准系列的3-5倍*-G2
- 用户（操作者，管理员）分级功能管理
- 蜂鸣器提示适合工厂环境
- 拧紧结果模拟判断跟随功能
- 后台扭矩校准功能软件补偿功能
- 防反作用力臂锁紧，实现卸荷功能
- 扳手过热温度监控功能
- 电池电量监测、补偿
- 扭矩过载限制功能
- 大容量风冷式电池，快充充电器
- 精度±3%，重复度±2%，国家级计量院计量可选
- 支持更大容量空冷锂电池5.2/8.0AH
- 标配标准反力臂，可选定制反力臂
- 支持加装吊装系统，高空操作更安全
- 支持本机日志，支持USB读取日志*-P
- *-H:高速系统-具有变速离合功能的行星齿轮系统，部分机型支持

IOT BM-LP-TC配置:

- BM-LP-TC系列充电无刷扭矩扳手
- 标准反作用力臂，可选整体，直角形式等多种形式
- 卡环
- 18伏充电电池
- 可选配5.2AH/8.0AH锂电池
- 充电器
- 操作手册
- 扭矩校准证书，可选省级以上国家计量院工具
- 全天候高级手提箱，可选高强度工具箱
- 可定制反作用力臂
- 可选吊装系统
- 可选蓝牙模块*B
- 可选WIFI模块*W
- 可选扭矩网关*P
- 可选双离合*G2

料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)		转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
322506	BM-3LP-TC	0.75"	100	300	72	3	258	63	69	198	80
322504	BM-5LP-TC	0.75"	100	500	37	3	258	63	69	198	80
322520	BM-7LP-TC	0.75"	140	700	43	3.8	284	65	69	198	80
322506	BM-8LP-TC	0.75"	160	800	23	4.3	299	69	69	198	80
322508	BM-12LP-TC	0.75"	240	1200	18	4.3	299	69	69	198	80
322522	BM-14LP-TC	0.75"/1"	270	1350	20	4.3	299	69	69	198	80
322510	BM-17LP-TC	1"	340	1700	11	5.2	307	76	76	201	80
322512	BM-21LP-TC	1"	420	2100	10	5.2	307	76	76	201	80
322516	BM-28LP-TC	1"	560	2800	9	5.6	319	78	78	202	80
322526	BM-31LP-TC	1"	620	3100	9	5.6	319	78	78	202	80
322528	BM-40LP-TC	1"/1.5"	800	4000	7.9	6.2	334	82	82	205	80
322530	BM-45LP-TC	1"/1.5"	900	4500	6.8	7.3	348	88	88	207	80
322532	BM-60LP-TC	1.5"	1200	6000	5.4	10.2	358	102	102	214	80
322534	BM-80LP-TC	1.5"	1600	8000	4	10.2	358	102	102	214	80



无线传输模块（蓝牙/WiFi）

注：尺寸D和重量未含电池部分，5.2AH电池0.7Kg，8.0AH电池增1kg，增加尺寸E 57mm，转速为无负载最高转速，部分型号规格如有细微调整时，以厂家为准。

选型常用工作扭矩应在设备最大扭矩的80%以下。-B/W支持蓝牙或者WIFI。