

» 18V充电式油压脉冲工具



产品优点

- 高精度扭力:在扭力要求±15%公差
- 采用锂电池技术，没有记忆效应，延长了电池的循环寿命
- 独特的低电压警示设计，让使用者容易判断何时需更换电池
- 采用先进的无刷马达技术，耐久性高，有效降低维护成本
- 握把包覆特殊感材质，有效降低震动及疲劳
- 可依据不同的应用与结合方式来选择最适当的脉冲数，以达到正确的扭力，并且提高工作效率
- 减少脉冲组内油温对扭力精度的影响，最终可取得正确的扭力值

应用

- 用于要求精准扭力的组装厂
- 没有气管线或电源线刮伤及弄脏工作物表面的场合
- 特别适用于汽车内部组装、仪表板部件组装、安全带组装及座椅装配
- 滑轮增压系统的软连接，进气管加热冷却系统的拧紧作业

LED灯号说明：



脉冲段数可依不同的结合方式做，最适当的调整，以达到最高工作效率。

- 黄灯闪烁+绿灯闪烁=逆转模式
- 绿灯恒亮=拧紧作业合格
- 红灯恒亮=拧紧作业不合格
- 黄灯闪烁=电池即将没电
- 黄灯恒亮=电池完全没电

优良电子式切断方式：
电子式的切断方式因可调整脉冲数，所以最终可得到较准确且稳定的扭力值。
机械式的切断方式容易受脉冲组内油温变化而影响扭力精度，最终得到的扭力值较不稳定。



» 技术参数

型号	电压	驱动头	扭矩范围	扭矩范围	空载转速	重量(不含电池)	断电类型	电池容量
	V	(inch)	(ft-lb)	N.m	rpm	Kg		(A.h)
LK180-15H	18	1/4"Hex	5.2-9.6	7-13	4500	1.15	Shut-off	2.0/4.0
LK180-15	18	3/8"Sq	5.9-11	8-15	4500	1.14	Shut-off	2.0/4.0
LK180-25H	18	1/4"Hex	10.3-17	14-23	4500	1.25	Shut-off	2.0/4.0
LK180-25	18	3/8"Sq	11-18.4	15-25	4500	1.24	Shut-off	2.0/4.0
LK180-35	18	3/8"Sq	16.2-25.8	22-35	3500	1.34	Shut-off	2.0/4.0
LK180-45	18	3/8"Sq	23.6-33.2	32-45	3500	1.41	Shut-off	2.0/4.0
LK180-65	18	1/2"Sq	31-45	45-65	3200	1.9	Shut-off	4.0

» 充电式枪型无刷定扭螺丝起子



产品优点

- 高精度扭力：在扭力要求±10%公差
- 采用锂电池技术，没有记忆效应，延长了电池的循环寿命
- 独特的低电压警示设计，让使用者容易判断何时需更换电池
- 采用先进的无刷马达技术，耐久性高，有效降低维护成本
- 可自由调整工具转速，弹性运用于各种不同结合方式的拧紧作业
- 握把包覆特殊握感材质，有效降低震动及疲劳

应用

- 用于要求精准扭力的组装厂
- 没有气管线或电源线刮伤及弄脏工作物表面的场合
- 特别适用于汽车内部组装、仪表板部件组装、安全带组装及座椅装配
- 滑轮增压系统的软连接，进气管加热冷却系统的拧紧作业



USB连接阜：
工具转速可借由编程器作调整满足各种结合方式之紧固作业

LED指示灯为操作者提供简单的流程信息灯号显示范围广，从任何角度皆容易看到

触控式正反转开关

- 当箭头符号亮起蓝灯时，表示工具处于逆转状态
- 绿灯恒亮表示拧紧工作已完成，扭力已达到预设值
- 红灯恒亮伴随一声长哔声表示没有达到预设扭力，需重新执行拧紧作业
- 黄灯闪烁伴随五声短哔声表示电池即将没电，提醒操作者该准备充电了
- 黄灯恒亮伴随一声长哔声表示电池完全没电，工具无法运转，需立即更换电池

» 技术参数

型号	电压	夹头尺寸	螺栓能力	扭矩范围	空载转速	重量(不含电池)		应用
	V	in	mm	N.m(ft-lb)	rpm	Kg	lb	
LK180-3	18	1/4" Hex	M3-M4	0.8-3 (0.6-2.2)	500-1550	0.95	2.1	高转速工具提升拧紧效率
LK180-6	18	1/4" Hex	M3-M5	1-6 (0.7-4.4)	300-900	0.95	2.1	特别适合软连接拧紧
LK180-9	18	1/4" Hex	M3-M5	1.5-9 (1.1-6.6)	300-700	0.95	2.1	工具同时具备扭力与转速
LK180-12	18	1/4" Hex	M4-M6	2-12 (1.5-9)	250-550	0.95	2.1	宽广的扭力范围

»

充电式弯头/直型齿轮式工具



» 技术参数

型号	形式	电压	六角尺寸	重量	转速	扭矩范围Nm	
		V	Max(mm)	kg	rpm	硬连接	软连接
LK180-10CA	闭口	18	12	2	950	3-8	3-8
LK180-16CA	闭口	18	12	2	600	5-13	5-13
LK180-30CA	闭口	18	19	2	450	8-18	8-18
LK180-10TA	开口	18	19	2.1	900	3-7	3-7
LK180-16TA	开口	18	19	2.1	600	5-12	5-12
LK180-30TA	开口	18	19	2.1	450	8-17	8-17
LK180-10CA	闭口	18	12	2.2	620	5-11	5-11
LK180-16CA	闭口	18	12	2.2	380	8-17	8-17
LK180-30CA	闭口	18	12	2.2	300	11-23	11-23
LK180-35CA	闭口	18	12	2.4	250	11-30	11-30
LK180-10TA	开口	18	19	2.3	420	7-13	7-13
LK180-16TA	开口	18	19	2.3	270	10-22	10-22
LK180-30TA	开口	18	19	2.3	200	13-28	13-28
LK180-35TA	开口	18	19	2.5	160	15-35	15-35

»

充电式冲击扳手（自动停止系列）

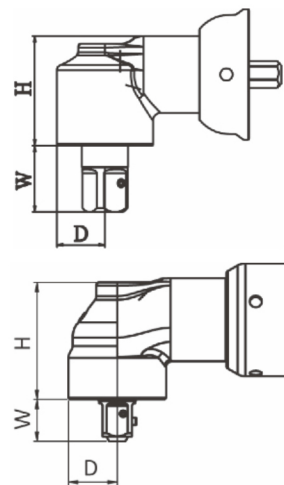
扭矩控制功能，50级打击力调整



» 技术参数

型号	电压	打击轴规格	螺栓能力	扭矩范围(0.5-3sec)	最大扭矩	空转速度	重量	
	V	inch	mm	Nm	Nm	rpm	Kg	lb
LKID-025	18	1/4" Hex	M5-M6	3-25	40	2400	1	2.2
LKID-032	18	1/4" Hex	M6	6-32	90	2400	1	2.2
LKIW-032	18	3/8"	M6	6-32	90	2400	1	2.2
LKIW-055B	18	3/8"	M8	15-55	120	2400	1.1	2.4
LKIW-055C	18	1/2"	M8	15-55	120	2400	1.1	2.4
LKIW-100	18	1/2"	M8-M10	25-100	180	2400	1.1	2.4
LKIW-120	18	1/2"	M8-M10	30-120	210	2400	1.3	2.9

MINI款充电式弯头无刷定扭扳手



7&14 弯头尺寸	H	W	D
3/8" Sq.	26	12	12.5
1/4" Sq.	26	9	12.5
1/4" Hex	26	3	12.5

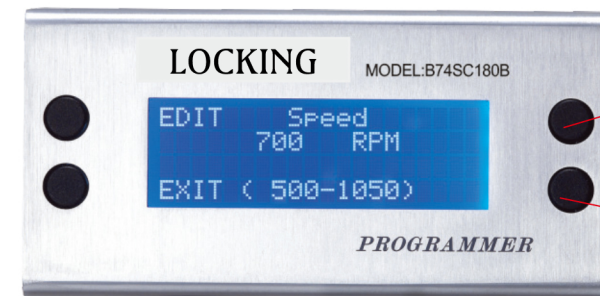
30M3 弯头尺寸	H	W	D
3/8" Sq.	38	13.6	16

技术参数

型号	方头尺寸	电压	螺栓能力	扭力范围 Nm		空转速度	重量 (含电池)	长度
	in			硬连接	软连接			
LKCS180-7 M	1/4" Hex.	18	M3-M5	1.8-8	1.8-7	400-800	1.5	375
LK2R180-7 M	1/4" Sq.	18	M3-M5	1.8-8	1.8-7	400-800	1.5	375
LK3R180-7 M	3/8" Sq.	18	M3-M5	1.8-8	1.8-7	400-800	1.5	375
LKCS180-14M	1/4" Hex.	18	M4-M6	3.5-16	3.5-14	200-500	1.5	375
LK2R180-14M	1/4" Sq.	18	M4-M6	3.5-16	3.5-14	200-500	1.5	375
LK3R180-14M	3/8" Sq.	18	M4-M6	3.5-16	3.5-14	200-500	1.5	375
LK3R180-30M	3/8" Sq.	18	M5-M8	8-32	8-30	200	1.9	450

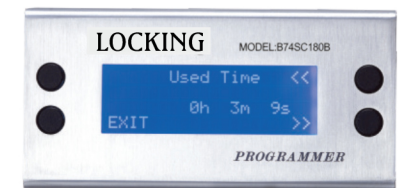
转速设定器与配件

转速设定器

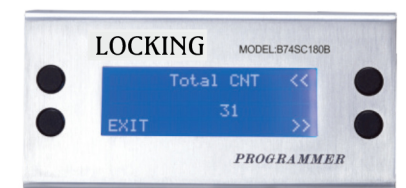


(长度13cm, 宽度6.5cm, 厚度2.8cm)

- 一台转速设定器可用于所有枪型无刷系列产品
- 操作简单, 能快速调整需求转速
 - 高转速适合硬连接拧紧作业
 - 中转速适合塑料件拧紧作业
 - 低转速适合软连接拧紧作业
- 可读取并显示出马达总运转时数
- 可读取并显示出总拧紧次数, 作为零件维修周期之参考数据
- 可读取并显示出归零后拧紧次数, 以了解单次拧紧作业之数据



总使用时间显示功能



总操作计数显示功能



单次排程操作计数显示功能

锂电池



LK180C-320



LK180C-325



LK180C-340



LK180E-320



LK180E-340

型号	规格 V/A.h	尺寸(长*宽*高) mm	充电时间 min	重量 kg	适用工具类型
LK180C-320	18.0V / 2.0Ah	87×79×64	40	0.4	枪型无刷 & 弯头无刷
LK180C-325	20.0V / 2.5Ah	116×76×50	55	0.4	枪型无刷 & 弯头无刷
LK180C-340	18.0V / 4.0Ah	106×79×78	85	0.6	枪型无刷 & 弯头无刷
LK180E-320	18.0V / 2.0Ah	116.9×77×15.6	45	0.4	充电式冲击定扭PAID/PAIW系列
LK180E-340	18.0V / 4.0Ah	116.9×77×64	85	0.8	充电式冲击定扭PAID/PAIW系列

转速设定器|可设定工具转速
型号: B74SC180B
(用于枪型无刷系列)



型号: No.C16180C-20
(BB180C-320用)
型号: No.C16180C-40
(BB180C-340用)



扭力调整工具
型号: D57SC108B-1
(适合所有系列)



充电器
型号: B84192B
(用于充电式工具)



吊环|可将工具悬挂于平衡器上
型号: D39WR108B-6
(用于弯头无刷系列)



吊环|可将工具悬挂于平衡器上
型号: D39WR108B-1
(用于枪型无刷系列)



本体护套|防止刮伤工作物表面
型号: C16PAW15、C16PAW25、
C16PAW45
(用于充电式油压脉冲系列工具)



本体护套|防止刮伤工作物表面
型号: C16SC180B
(用于枪型无刷系列)



本体护套|防止刮伤工作物表面
型号: C16WR108B
(用于弯头无刷系列)

