

**充电式起子电钻****DF331D / DF031D 10mm (3/8")**

- 18段转矩设定
- 正逆转
- 电子制动
- 机械式双速
- 无段变速

能力	DF331D	DF031D
回转速(rpm)	钢材: 10mm (3/8") 木材: 21mm (13/16") 高速: 0-1,700 低速: 0-450	钢材: 10mm (3/8") 木材: 21mm (13/16") 高速: 0-1,700 低速: 0-450
最大拧紧力矩	硬连接/软连接: 30 / 14N·m	硬连接/软连接: 30 / 14N·m
最大锁紧力矩	28N.m (250in.lbs)	28N.m (250in.lbs)
体积 (长x宽x高)	189x66x209mm (7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")	157x66x209mm (6-3/16"x2-5/8"x8-1/4")
净重	1.1kg (2.4lbs) 使用 BL1021B 1.3kg (2.8lbs) 使用 BL1041B	0.94kg (2.1lbs) 使用 BL1021B 1.1kg (2.4lbs) 使用 BL1041B

DF331DWAE/DF031DWAE: 2.0Ah (BL1021B)
DF331DWME/DF031DWME: 4.0Ah (BL1041B)
DF331DZ/DF031DZ: 裸机(不包含电池, 充电器)

标准附件：电池, 充电器 (DC10WD), 电池盖, 皮带夹, 批头

充电式冲击起子电钻**HP331D 10mm (3/8")**

- 18段转矩设定
- 电子制动
- 机械式双速
- 无段变速
- 正逆转
- 内置工作灯
- 携带箱

HP331DWAE: 2.0Ah (BL1021B)
HP331DWME: 4.0Ah (BL1041B)
HP331DZ: 裸机(不包含电池, 充电器)

标准附件：电池, 充电器 (DC10WD), 电池盖, 批头

充电式冲击起子机**TD110D**

- 无段变速
- 电子制动
- 正逆转
- 内置工作灯
- 携带箱

TD110DWAE: 2.0Ah (BL1021B)
TD110DWME: 4.0Ah (BL1041B)
TD110DZ: 裸机(不包含电池, 充电器)

标准附件：充电器 (DC10WD), 电池盖, 皮带夹, 批头



牧田（中国）有限公司
<http://www.makita.com.cn>

makita®

12V max
LITHIUM-ION

CXT
Compact eXtreme Technology



采用牧田新型12Vmax滑动式锂电池供电

 BL1016 1.5Ah	 BL1021B 2.0Ah	 BL1041B 4.0Ah
充电式冲击起子电钻 10mm (3/8") HP331D	充电式冲击起子机 TD110D	充电式圆锯 85mm (3/8") HS301D
充电式起子电钻 10mm (3/8") DF331D	充电式起子电钻 10mm (3/8") DF031D	充电式往复锯 JR103D



快速充电器

22分钟

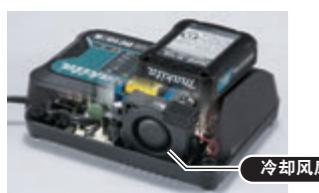
DC10SB (选购件)

完全充满一节1.5Ah滑动式锂电池



强制风冷系统（仅DC10SB，选购件）

- 充电器内置的冷却风扇，大大缩短了待机到充电开始的时间。
- 强制风冷系统和散热片，有效冷却每个单元电池。



充电状态指示灯

2个阶段充电状态显示：不到80%和超高80%电量



锂电池 & 充电时间参考表，兼容性表

12V max LITHIUM-ION	BL1016 12Vmax 1.5Ah	BL1021B 12Vmax 2.0Ah	BL1041B 12Vmax 4.0Ah
DC10SB (选购件) 应用于12Vmax	22分钟	30分钟	60分钟
DC10WD (选购件) 应用于12Vmax	50分钟	70分钟	130分钟



充电式圆锯 HS301D

回转数:

1,500rpm

切割角度:

0~45 °



充电式链锯 JR103D

冲程速度:

0~3,300spm

冲程长度:

13mm(1/2")



紧凑 Compact

极限 eXtreme

技术 Technology

提高电机功率，提供更大的转矩和更快的速度

充电式起子电钻

DF331D
DF031D

6.35mm (1/4")
六角柄

回转数:

0~1,700rpm

最大转矩:

30N·m (270in·lbs)
(硬连接)



充电式冲击起子电钻

HP331D

回转数:

0~1,700rpm

最大转矩:

30N·m (270in·lbs)
(硬连接)



充电式冲击起子机

TD110D

回转数:

0~2,600rpm

最大转矩:

110N·m(970in·lbs)
(硬连接)



CLX201A套装

包含:
工具包，
TD110、DF331D各
一台，BL1021B电
池2个，DC10WD充
电器1个



TD110D

DF331D

DC10WD