

ProCORE 18V

18V 鋰電電池超核芯

安全高效 專業首選

功率密度更高、體積更精巧的電池



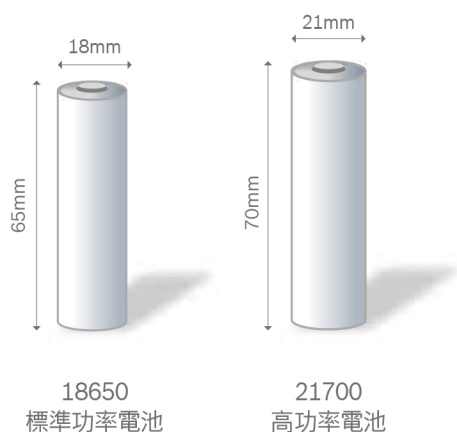
BOSCH

博世 科技成就生活之美

ProCORE 18V 超核芯

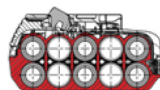
功率密度更高、體積更精巧的電池

商品特色

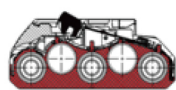


體積僅增加47%，功率提高87%

GBA 18V 4.0Ah M-C with 18650

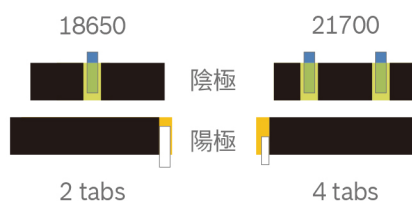


ProCORE18V 4.0Ah with 21700



相同功率 & 相同運轉時間

10 cells => 功率 792[W] & 4.0Ah		5 cells => 功率 810[W] & 4.0Ah	
功率密度	1680 W/L 1280 W/kg	功率密度	1930 W/L +15% 1588 W/kg +24%
能量密度	152 Wh/L 116 Wh/kg	能量密度	172 Wh/L +12% 141 Wh/kg +22%



空間增加 => tabs增加* => 功率提高

=> 功率密度更高

*降低內阻

高效能

- 功率提高87%*
- 效能與插電工具機一樣高 (>1,620 W)
- 市售相同運轉時間當中，最小巧的體積 (體積[cm³])
- 受惠於COOLPACK 2.0**，提供更長持續工作時間

靈活充電系統

與所有博世專業級18V充電工具機及充電器100%相容

電池狀態

改進型高分辨度的 5 LED指示燈，顯示電池狀態



COOLPACK 2.0 : 優質熱管理

- 冷卻要件：HDPE材質 & TPE 薄片
- 電池槽與電池組外殼之間無空隙，提供更好散熱

壽命加長135%**

COOLPACK 2.0 技術避免電池過熱與受損

SCM : 單電池監控

最佳安全性和最高品質下的最大功率

* Bosch ProCORE 18V 8.0 Ah 與 Bosch GBA 18V 6.0 Ah (90A 與 48A)

** 與沒有COOLPACK 電池科技相比較



4.0Ah 精巧尺寸



8.0Ah 高效能表現



12.0Ah 超大容量

規格	ProCORE 18V 4.0Ah	ProCORE 18V 8.0Ah	ProCORE 18V 12.0Ah
電壓 (V)	18	18	18
容量 (Ah)	4.0	8.0	12.0
重量 (g)	515	955	1350
尺寸 (LxWxH) (mm)	117 x 77 x 47	117 x 77 x 69	117 x 77 x 91
充電時間 80% / 100% (min)	32/51	32/51	36/55
(GAL 18V-160 C)			
充電時間 80% / 100% (min)	32/51	68/79	113/126
(GAL 1880)			