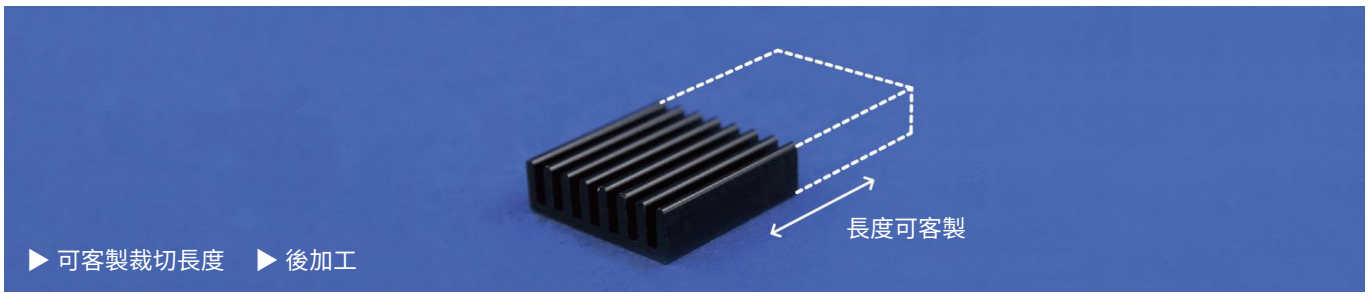
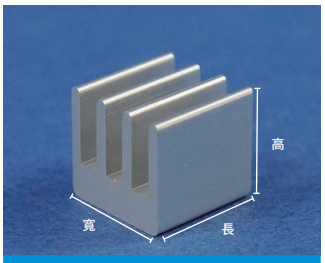


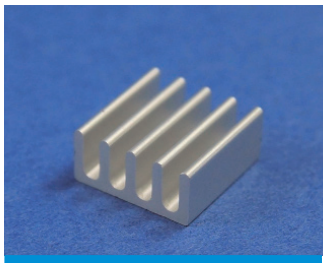
散熱片為導熱性佳、質輕、易加工之金屬 (多為鋁或銅)，可貼附於發熱元件表面，是目前作為電子散熱最普遍的產品之一。如何提高散熱片的熱傳導率與散熱面積，以提升整體機構散熱效率，更是目前相關產業所面臨的重要課題。散熱片製造方式分為沖壓、擠型、壓鑄、鍛造，這些成品可以做為散熱主要元件、機構件使用，有些則是肩負機構外殼及散熱之雙重任務。

Heat sinks (mainly made by aluminum or copper) is a kind of metal contain high thermal dissipation ability, light weight and easy for machining. It is one of the popular heat dissipation products and can stick on the surface of heat source. How to increase the thermal conductivity and heat dissipation surface in order to increase the product’s heat dissipation efficiency challenging. Stamping, extrusion, die casting and forging are the way of producing heat sinks. These products can be the main components of heat dissipation and/or their structured shell for various applications.

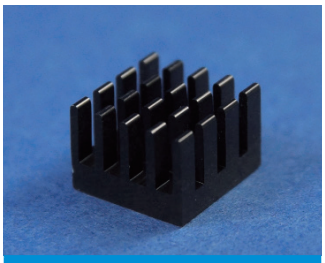
▶ 公規款式寬 × 長 × 高



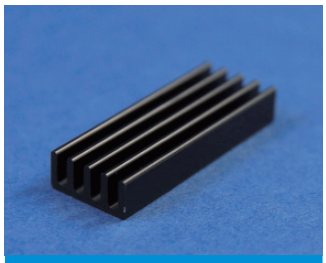
TGH-0100-01	
10×10×9.5mm	1.5g
陽極本色	AL6063



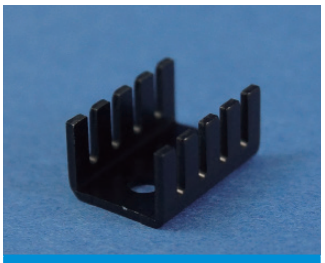
TGH-0130-01	
13×13×6mm	2g
洗淨 / 陽極黑色	AL6063



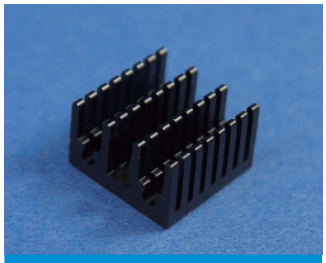
TGH-0130-02	
13×13×9.1mm	2g
陽極黑色	AL6063



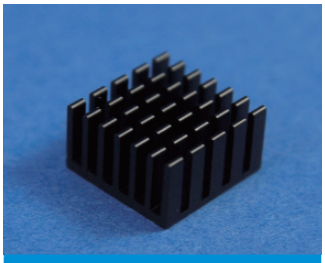
TGH-0130-03	
13×35×6mm	4g
陽極黑色	AL6063



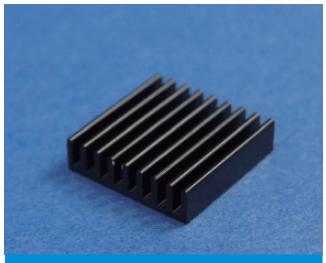
TGH-0132-01	
13.2×19×9.65mm	1.5g
陽極黑色	AL1050



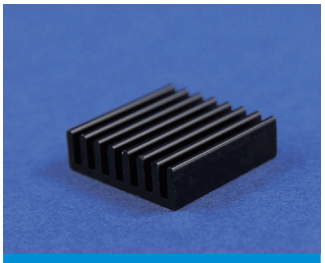
TGH-0164-01	
16.4×16×10mm	3g
陽極黑色	AL6063



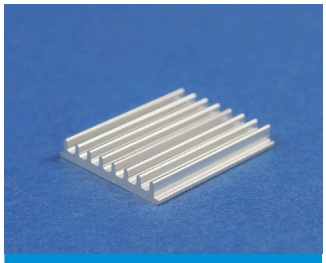
TGH-0170-01	
17×17×9.5mm	3g
陽極黑色	AL6063



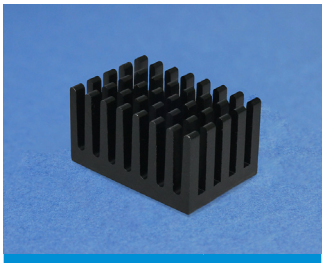
TGH-0190-01	
19.05×19.05×5.08mm	3g
陽極黑色	AL6063



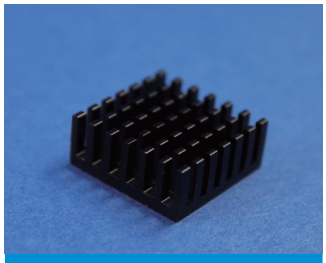
TGH-0200-02	
20×20×6mm	4g
陽極黑色	AL6063



TGH-0210-01	
21×25×3.5mm	3g
陽極本色	AL6063



TGH-0220-02	
22×15×11.7mm	4g
陽極黑色	AL6063



TGH-0220-03	
22×22×9mm	5g
陽極黑色	AL6063

高柏科技 T-Global Techonology Co., Ltd.

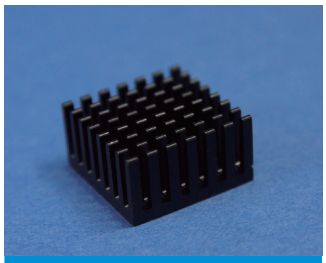
桃園市桃園區大仁路 50 巷 33 號 No.33, Ln.50, Daren Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330058, Taiwan

T +886-3-361-8899 **E** service@tglobalcorp.com **W** www.tglobalcorp.com

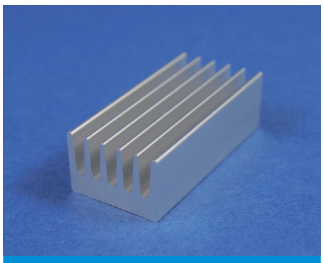
Version20
20250313

注意：本技術數據表內的資訊是根據高柏團隊的研究與測試得出的最佳數據。本技術數據表中列出的值僅代表典型值，並非對每一批生產的物料都進行測試。
所有規格如有變更，恕不另行通知；無影響產品功能之保護膜及離型紙，如非特殊要求，皆依高柏默認為準。由於各種可能的使用條件超出了我們的控制範圍，因此我們提出的所有建議均不構成保證或責任，用戶應自行進行測試，以確定我們的產品在任何特定情況下的適用性。本產品的銷售沒有任何明示或暗示的說明，表示其適用於特定目的或其他用途的保證，但本產品應依據高柏與您確認的發票、報價、或 訂單，提供最標準的產品質量。我們不承擔使用者如何延伸或改變此技術數據表中的資訊，使用者應承擔所有風險。此外，本技術數據表中的資訊不包含任何內容解釋與涉及產品材料的現有用途、未來專利衝突、工藝製造，與使用產品的建議。

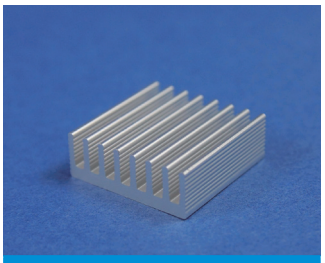
▶ 公規款式寬 × 長 × 高



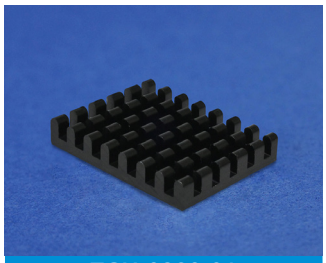
TGH-0220-04	
22×22×11.7mm	7g
陽極黑色	AL6063



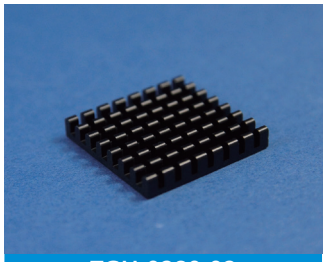
TGH-0220-07	
22×45×14.5mm	23g
陽極本色	AL6063



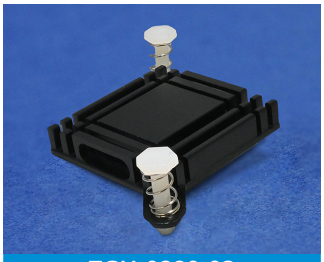
TGH-0250-01	
25.31×25×9mm	9g
陽極本色	AL6063



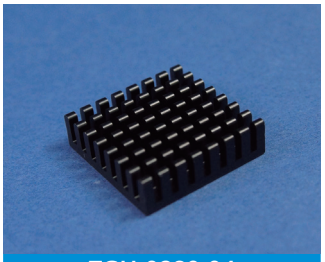
TGH-0280-01	
27.8×20×4.5mm	4g
陽極黑色	AL6063



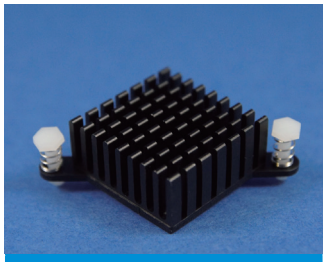
TGH-0280-02	
27.8×28.1×4.5mm	5g
陽極黑色	AL6063



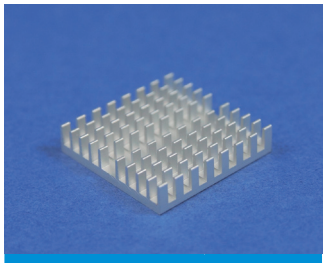
TGH-0280-03	
28×28×6mm	6g
陽極黑色	AL6063



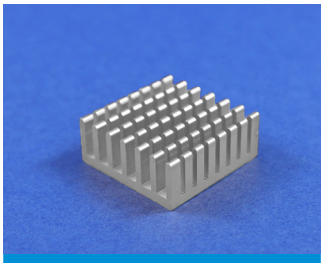
TGH-0280-04	
28×28×8mm	8g
陽極黑色	AL6063



TGH-0280-06	
28×28×12.7mm	12g
陽極黑色	AL6063



TGH-0300-01	
30.03×29.9×6.55mm	6g
陽極本色	AL6063



TGH-0300-03	
30×30×12mm	12g
陽極本色	AL6063

高柏科技 T-Global Techonology Co., Ltd.

桃園市桃園區大仁路 50 巷 33 號 No.33, Ln.50, Daren Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330058, Taiwan

T +886-3-361-8899 **E** service@tglobalcorp.com **W** www.tglobalcorp.com

Version20
20250313

注意：本技術數據表內的資訊是根據高柏團隊的研究與測試得出的最佳數據。本技術數據表中列出的值僅代表典型值，並非對每一批生產的物料都進行測試。
所有規格如有變更，恕不另行通知；無影響產品功能之保護膜及離型紙，如非特殊要求，皆依高柏默認為準。由於各種可能的使用條件超出了我們的控制範圍，因此我們提出的所有建議均不構成保證或責任，用戶應自行進行測試，以確定我們的產品在任何特定情況下的適用性。本產品的銷售沒有任何明示或暗示的說明，表示其適用於特定目的或其他用途的保證，但本產品應依據高柏與您確認的發票、報價、或 訂單，提供最標準的產品質量。我們不承擔使用者如何延伸或改變此技術數據表中的資訊，使用者應承擔所有風險。此外，本技術數據表中的資訊不包含任何內容解釋與涉及產品材料的現有用途、未來專利衝突、工藝製造，與使用產品的建議。