



M.2 Fan SSD 散熱模組

M.2 Fan SSD Thermal Module

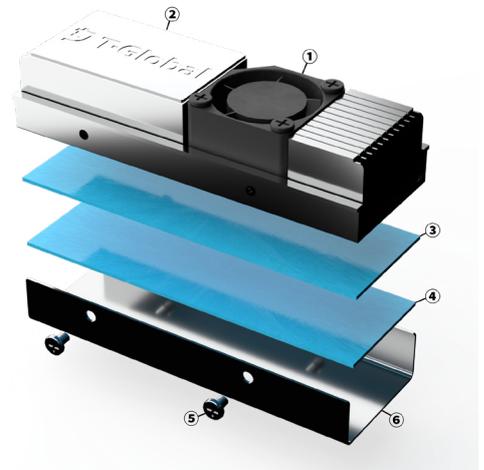
RoHS Compliant

支援類型 Supported Types

- NVME SSD
- NGFF SATA
- Kingston HyperX Predator M.2 SSD
- Intel SSD6/7
- Compatible with single-sided M.2 2280 SSD
- Samsung 970 EVO/950Pro/960EVO

產品規格 Specifications

Properties	Unit	M.2 Fan SSD Thermal Module
散熱片材質 Heatsink Material	-	鋁合金 Aluminum Alloy
裝置類型 Device Type	-	相容於單面 M.2 2280 SSD Compatible with single-sided M.2 2280 SSD
尺寸 Dimensions L x W x H	mm	70 x 26.4 x 19.5 mm ± 1
重量 Weight	g	42
工作溫度 Operating Temperature	°C	0~+75
降溫幅度 Cooling Range	°C	15~30
安裝方式 Installation Method	-	螺絲固定 Screw
風扇額定電壓 Fan Rated Voltage	V	12
風扇額定電流 Fan Rated Current	A	0.1
風扇轉速 Fan Speed	-	17000RPM ± 20%
最大風量 Air Flow	CFM	17
最大風壓 Static Pressure	mmH ² O	4.6
噪音 Noise	dBA(MAX)	28.3
風扇接頭規格 Fan Pin Connect	Pin	2510-4
風扇出線長度 Fan Wire Length	mm	400mm ± 1
保固 Warranty	Year	1

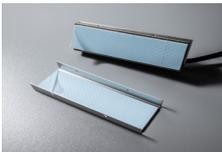


- ① Fan
- ② Heat Sink
- ③④ Thermal Pad (TG-A6200)
- ⑤ Screw*4
- ⑥ Metal Sheet

安裝說明 Installation Guide



將散熱模組上的螺絲卸下準備黏貼到 SSD 上
Remove the screws from the thermal module, preparing for SSD installation.



將導熱矽膠片上的保護膜撕下準備黏貼到 SSD 上
Peel off the protective film from the thermal pads.



將 M.2 SSD 對準導熱矽膠片放置於指定位置上
Attach the heat sink to the front of the SSD (the side with chips).



螺絲鎖上固定散熱片與金屬板
Tighten the screws to secure the heat sink and metal sheet.



插入主機板的 M.2 插槽並用螺絲固定
Insert the assembly into the M.2 slot on the motherboard and secure it with screws.



將風扇電源插頭接到主機板 4-pin 「FAN」 插座
Connect the fan power cable to the 4-pin "FAN" header on the motherboard.

高柏科技股份有限公司 T-Global Technology Co., Ltd.

330058 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@tglobalecorp.com W www.tglobealcorp.com

Version20
20250925



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。