



M.2 Fan SSD 散热模组

M.2 Fan SSD Thermal Module

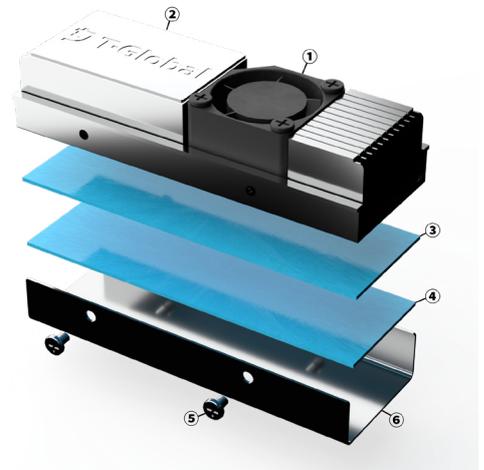
RoHS Compliant

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

产品规格 Specifications

Properties	Unit	M.2 Fan SSD Thermal Module
散热片材 Heatsink Material	-	铝合金 Aluminum Alloy
装置类型 Device Type	-	兼容单面 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
工作温度 Operating Temperature	°C	0~+75
降温幅度 Cooling Range	°C	15~30
安装方式 Installation Method	-	螺丝固定 Screw
风扇额定电压 Fan Rated Voltage	V	12
风扇额定电流 Fan Rated Current	A	0.1
风扇转速 Fan Speed	-	17000RPM ± 20%
最大风量 Air Flow	CFM	17
最大风压 Static Pressure	mmH ² O	4.6
噪音 Noise	dBA(MAX)	28.3
风扇接口规格 Fan Pin Connect	Pin	2510-4
风扇出线长度 Fan Wire Length	mm	400mm ± 1
保修 Warranty	Year	1

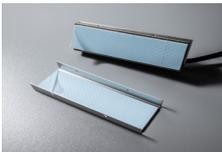


- ① Fan
- ② Heat Sink
- ③④ Thermal Pad (TG-A6200)
- ⑤ Screw*4
- ⑥ Metal Sheet

安装说明 Installation Guide



将散热模组上的螺丝卸下，准备粘到 SSD 上
Remove the screws from the thermal module, preparing for SSD installation.



将导热硅胶片上的保护膜撕下，准备粘到 SSD 上
Peel off the protective film from the thermal pads.



将 M.2 SSD 对准热硅胶片，放置于指定位置上
Attach the heat sink to the front of the SSD (the side with chips).



用螺丝锁紧，固定散热片与金属板
Tighten the screws to secure the heat sink and metal sheet.



插入主板的 M.2 插槽，并用螺丝固定
Insert the assembly into the M.2 slot on the motherboard and secure it with screws.



将风扇电源插头接到主板 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 桃园市桃园区大仁路 50 巷 33 号 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：本技术数据表中的信息系高柏团队基于研究与测试所得出的最优数据。数据表所列参数仅为典型值，并不代表每一批次材料均进行测试。如有规格变更，恕不另行通知；对产品功能无影响的保护膜及离型纸，若无特殊要求，均以高柏默认标准为准。由于实际使用条件多种多样，超出我方控制范围，故本数据表中的建议不构成任何担保或法律责任。用户应根据实际应用需求，自行进行测试，以确认本产品在特定环境中的适用性。本产品销售不附带任何明示或暗示的适用性声明，不构成其适用于特定用途的保证。产品品质标准应以高柏与客户确认的发票、报价单或订单为准。我方不对用户基于本数据表延伸或修改内容而造成的结果承担任何责任，相关风险由用户自行承担。此外，本技术数据表所载信息不构成对现有用途、未来潜在专利冲突、工艺制造方法或产品使用建议的任何陈述或保证。