



熱導管 Heat Pipe

產品特性 Features

- 熱流密度變換功能
A conversion of the density of heat flux
- 快速均溫性
Fast heat balancing
- 被動元件
Passive component
- 重量輕
Light weighted

產品應用端 Applications

跨越多元領域並適用於各種產品應用
Applicable industries from small to large scale of products

電子元件 Electronic components - 5G, Aerospace, AI, AIoT, AR/VR/MR/XR, Automotive, Consumer Devices, Datacom, Electric Vehicle, Electronic Products, Energy Storage, Industrial, Lighting Equipment, Medical, Military, Netcom, Panel, Power Electronics, Robot, Servers, Smart Home, Telecom, etc.

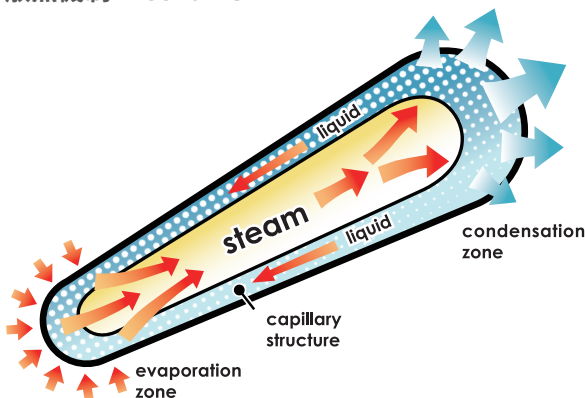
產品物性 Properties

General Specifications
<ul style="list-style-type: none"> · 長度 : 100~350mm · 打扁厚度 : 直徑的一半 e.x. Ø6 打扁 3mm 以上 · 折彎 R 角 : 大於 3 倍導管直徑 e.x. Ø6 折彎半徑大於 18mm · 彎曲角度 : 大於 120 度
<ul style="list-style-type: none"> · Length: 100~350mm · Flattening thickness: half of the diameter 1/2Ø e.x. Ø6 = 3mm · Bending angle R: 3 times of the diameter >3*Ø e.x. Ø6 =18mm · Bending angle : more than 120 degrees

Diameter(mm)	Thickness(mm)	Width(mm)
Ø4	2	5.65
	2.5	5.55
	3	5.45
Ø5	2	6.91
	2.5	6.59
	3	6.32
	3.5	6.01
Ø6	4	5.68
	2	8.50
	2.5	8.18
	3	7.95
Ø8	3.5	7.65
	4	7.39
	2	11.65
	2.5	11.39
	3	11.15
	3.5	10.83
	4	10.60
4.5	10.27	
5	10.01	
6	9.36	

· Thickness Tolerance:+0.05/-0.10 mm
· Width Tolerance:+0.15/-0.20 mm

散熱機制 Mechanism



► Customizable per customer's requirement.

高柏科技 T-Global Technonology 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
20250124



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。