



## 热导管 Heat Pipe

### 产品特性 Features

- 热流密度变换功能  
A conversion of the density of heat flux
- 快速均温性  
Fast heat balancing
- 被动元件  
Passive component
- 重量轻  
Light weighted

### 产品应用端 Application:

跨越多元领域并适用于各种产品应用  
Applicable industries from small to large scale of products

电子元件 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.

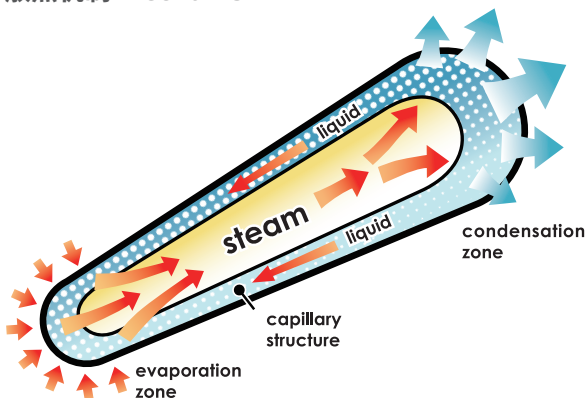
### 产品物性 Properties

General Specifications
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 长度: 100~350mm</li> <li>· 打扁厚度: 直径的一半 e.x. Ø6 打扁 3mm 以上</li> <li>· 折弯 R 角: 大于 3 倍导管直径 e.x. Ø6 折弯半径大于 18mm</li> <li>· 弯曲角度: 大于 120 度</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Length: 100~350mm</li> <li>· Flattening thickness: half of the diameter 1/2Ø e.x. Ø6 = 3mm</li> <li>· Bending angle R: 3 times of the diameter &gt;3*Ø e.x. Ø6 =18mm</li> <li>· Bending angle : more than 120 degrees</li> </ul>

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
Ø8	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

### 散热机制 Mechanism



► Customizable per customer's requirement.

### 高柏科技 T-Global Technonology Co., Ltd.

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@tglobalcorp.com W www.tglobalcorp.com

Version19  
20230721



注意：本技术数据表内的资讯是根据高柏团队的研究与测试得出的最佳数据。本技术数据表中列出的值仅代表典型值，并非对每一批生产的物料都进行测试。所有规格如有变更，恕不另行通知；无影响产品功能之保护膜及离型纸，如非特殊要求，皆依高柏默认为准。由于各种可能的使用条件超出了我们的控制范围，因此我们提出的所有建议均不构成保证或责任，用户应自行进行测试，以确定我们的产品在任何特定情况下的适用性。本产品的销售没有任何明示或暗示的说明，表示其适用于特定目的或其他用途的保证，但本产品应依据高柏与您确认的发票、报价、或订单，提供最标准的产品质量。我们不承担使用者如何延伸或改变此技术数据表中的资讯，使用者应承担所有风险。此外，本技术数据表中的资讯不包含任何内容解释与涉及产品材料的现有用途、未来专利冲突、工艺制造，与使用产品的建议。