

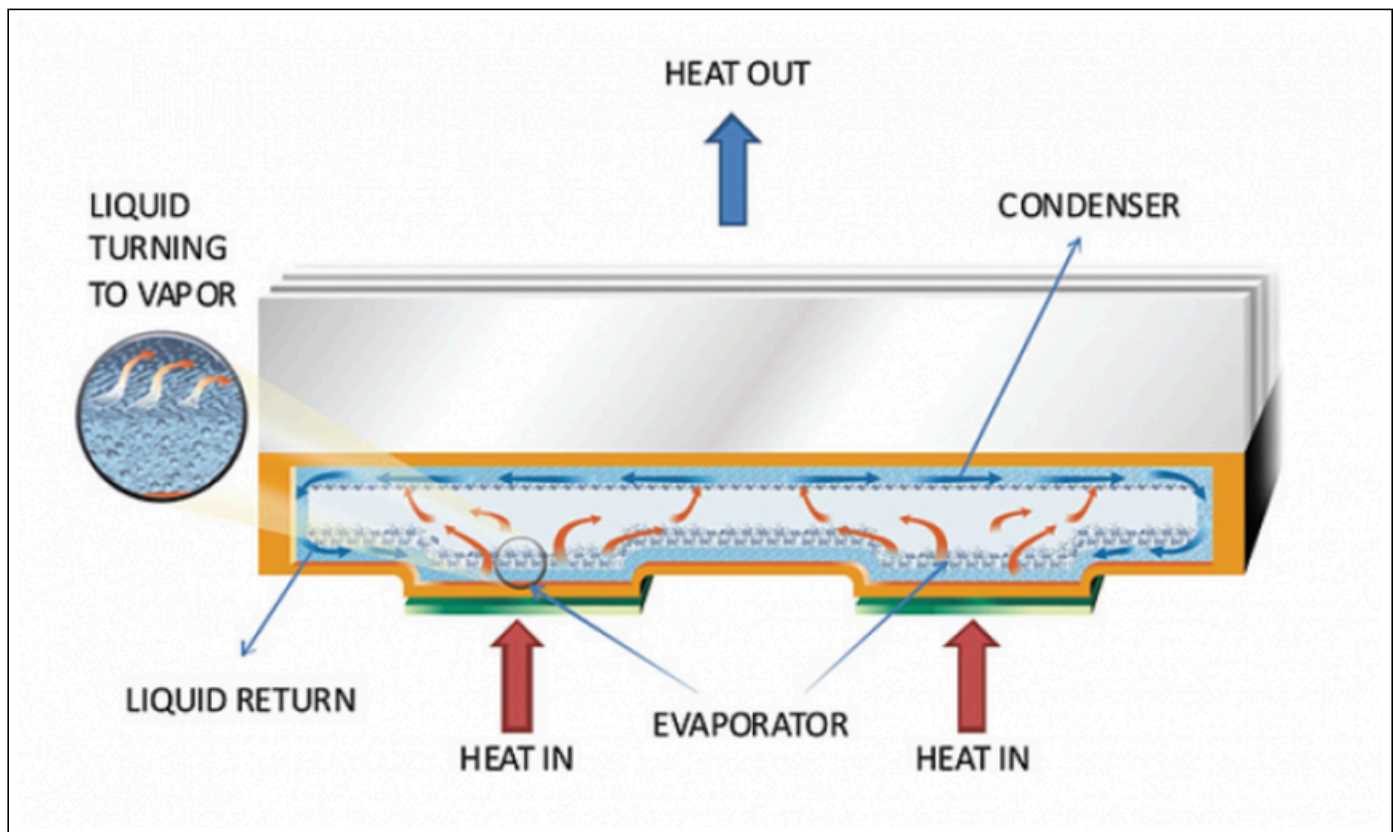
[易富迪首頁](#)[關於我們](#)[產品介紹](#)[案例分享](#)[教育訓練](#)[資料下載](#)[電子報](#)[聯絡我們](#)

EFD Corporation

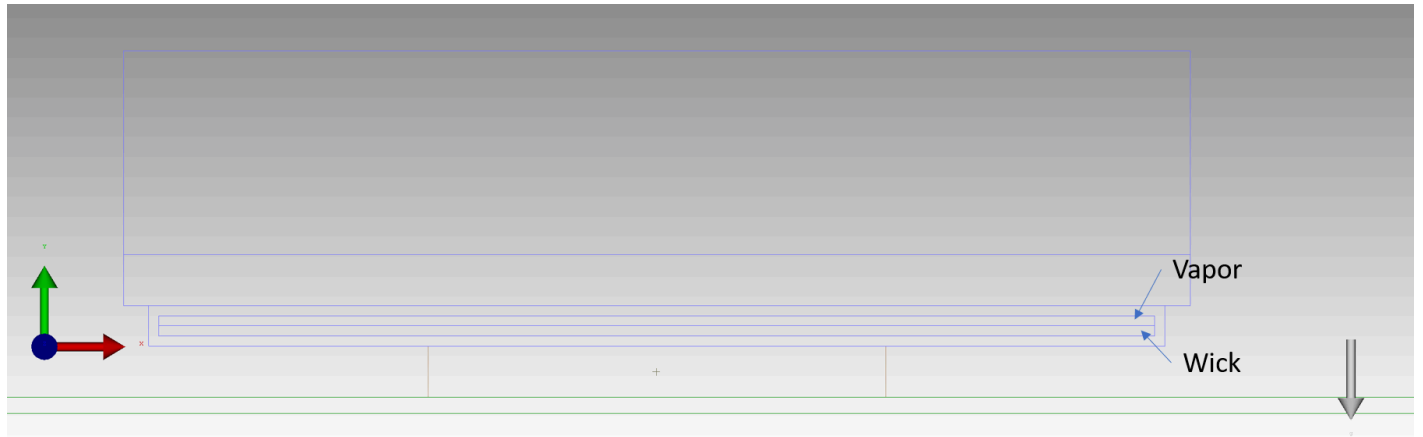
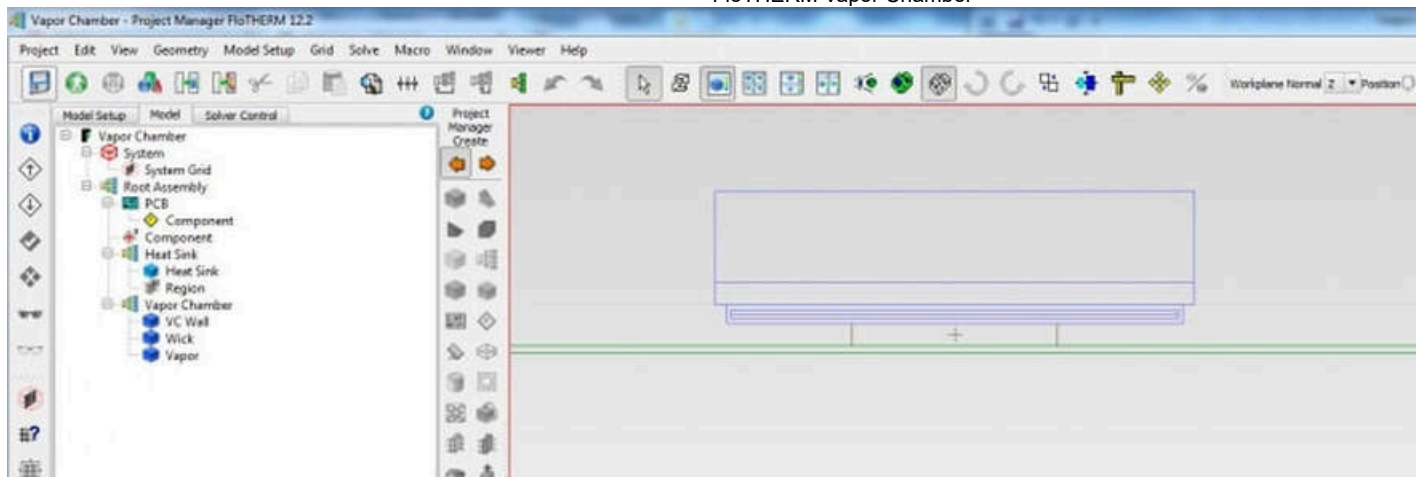
如何建構 Vapor Chamber 模型

Vapor chambers 可以透過兩個方向的熱傳進行散熱，可以看成平面的熱管，通常是用來解高瓦數的元件。相較於熱管屬於一維的熱傳，vapor chambers 可以是二維的熱傳，可以有效的解決局部熱點的問題，是目前電子業很常見的散熱解決方案。

以下是 vapor chambers 的示意圖說：



若要使用 FloTHERM 來建構 vapor chambers，建議建構三個部分，包括 Copper Enclosure, Wick 及 Vapor 在腔體中，以下是透過 FloTHERM v12.2 建構的一個範例，歡迎使用者下載參考。



Vapor Chamber PDML 模型下載

若您需要進一步的產品資料，請與本公司業務部門聯繫 02-87724131 陳小姐或 E-mail 至客服信箱 CSD@efd.com.tw 索取，謝謝！

大塚資訊集團



易富迪科技股份有限公司 / 熱特性量測及功率循環實驗室：

新北市板橋區縣民大道二段 68 號 6 樓 (板橋站 2 號出口)

總機：+886-2-87724131

傳真：+886-2-29595663

實驗室：分機 1866 蔡先生

Copyright © 2012 | EFD Corporation

LINE 加入好友

