佑星興業有限公司
YOU XING ENTERPRISE CO.,LTD

桃園縣龜山鄉振興路1173-1號
No.1173-1, Jhensing Rd., Gueishan Township, Taoyuan County 333,
Taiwan (R.O.C.)

TEL: 03-350-3435 359-5328 FAX : 03-350-2549

產品物性規範表

產品名稱：TCI-800-10A (棉紙)

貼合面：底紙0.12mm白雙PE雙淋膜紙

基材：棉紙

說明：熱傳導效果佳

用途：適用於電腦及附屬週邊產品散熱用

如應用領域：■ Heat sink (散熱模組)

- Power supply (電源供應器)
- 電源、電壓轉換器等
- 主機板散熱

尺寸：1250m/m*50M

導熱係數(K): >1.0W/m.K(委外測試)

操作環境：溫度:18°C~25°C，濕度:55%±10%

物性規範：

上膠厚度(A/B面)： A：0.025mm0.03mm

B：0.025mm~0.03mm

總厚度： 0.10mm

黏著力Peeling Adhesion (A/B面)： A面平均1200，B面平均1200
(PSTC-1) g/2.5cm

初期力(A/B面)： < 5 cm
(PSTC-6#14ball)

保持力(A/B面)： > 48 hrs
(PSTC-7) 1kg/2.5cm*2.5cm

耐溫保持力(A/B面)： > 8 hrs
(PSTC-7)耐溫-30~150°C 1kg/2.5cm*2.5cm

備註：

(1)試驗溫度23±5°C及溼度55%RH±10%RH

(2)保存環境為20°C~30°C，避免放置溼度過高的地方

(3)保存期限一年

(4)以上數據僅供參考，實際情況須依客戶測試後效果為準

核准:黃振亮 審查：林書淵 製表人：蔡佳容 (104.12.17)