



導熱片材(Thermal Transfer Sheet)

熱調節(Thermal control) – SELIDT 系列

熱擴散片(帶), 基材為石墨(Graphite),
主要於提供二面材質面之間大量及接觸面熱量的高導
熱功能.



Insulated Layer	PET film
Thermal Spread Layer	石墨+(鋁)或 電解銅箔
Adhesive Layer	粘著力-Min. 1,000 (gf/25mm)

產品 Product	導熱系數 Thermal Conductivity (W/m-K)		厚度 Thickness (mm)	註Remark
	水平	垂直		
SELIDT- HG(20)	至少 Min.100	至少 Min.1.5 (w/o film)	0.15~2.5	卷式包裝
SELIDT- EC(B20)	250	-	0.05~0.15	

應用例

- 行動手機
- 平板電腦
- LED電視背光模組
- 筆電及螢幕
- LED 照明



導熱片材(Thermal Transfer Sheet)

熱調節(Thermal control) - SELIDT 系列

參考例(設計導入)

1. 大型顯示器

- 三星液晶電視
- 聲寶液晶電視
- 三星筆電

2. 小型顯示器

- LG 手機(V920/930 Verizon)
- Pantech 手機

