

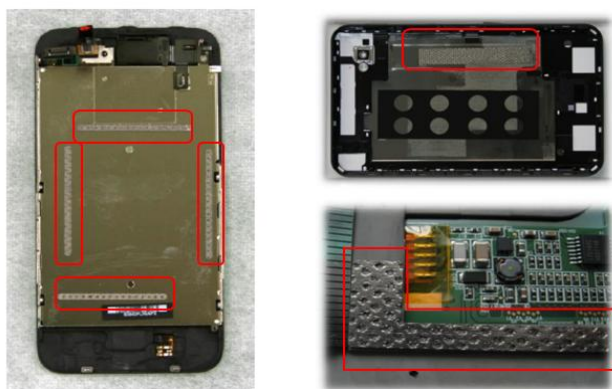


複合式EMC材料 一次解決散熱/遮蔽/絕緣問題!

結合越來越多無線通訊技術的手持式通訊裝置也趨於普遍，如何在硬體越做越小，空間越來越少的輕薄產品內，達成有效的遮蔽、吸波、散熱等功能？這些都是設計業者所急需解決的問題所在！

許多業者表示目前趨於輕薄短小的 3C 產品更容易產生散熱、ESD 問題，而華壹科技所提供的複合式 EMC 材料，已被多家國際大廠採用！不僅輕薄、可客製化裁切，其效能優異，且能一次解決產品空間不足問題，與節省產線成本！

超薄導電泡棉在智慧型手機/平板電腦的應用



超薄導電泡棉

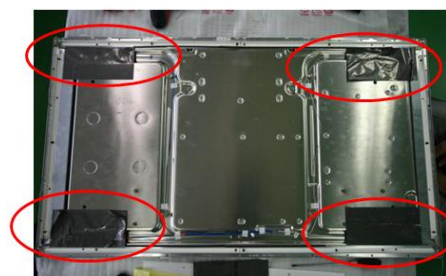
特色:

- X Y Z 軸導電
- 具有避震功能
- 輕薄，常用厚度 0.2~1.0mm
- ESD 防護功能，具極佳接地效果
- 已獲多家智慧型手機大廠採用
- 可客製化裁切

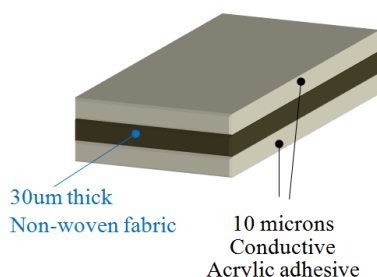
複合式散熱材

特色:

- X Y 軸平行散熱，表面不會有熱感
- 散熱+遮蔽+絕緣，節省產線成本
- 輕薄，散熱 K 值可達 100
- 已有 Samsung 等國際大廠採用



超薄雙面導電膠帶的結構



超薄雙面導電膠

特色:

- 輕薄，厚度僅 0.05mm
- 導電效果優異，適用 EMI 絕緣與接地
- 耐撕裂強度，裁切邊緣無碎屑問題