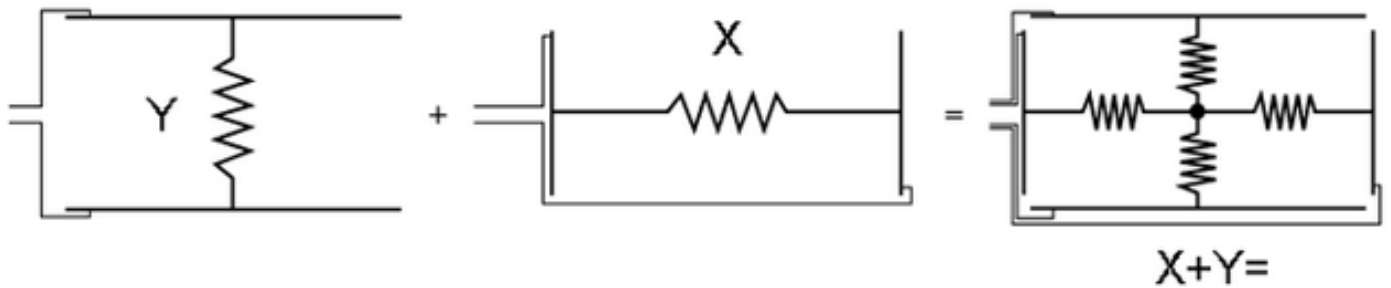
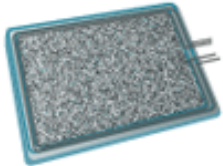


### 四線電阻式觸控面板技術簡介

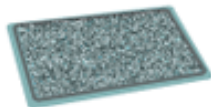
四線電阻式觸控面板是由電壓壓降的原理來偵測出座標的位置。就結構來說，四線式觸控面板的上層使用導電薄膜，下層使用導電玻璃，上下層中間則以圓珠隔開。在使用時先將上層導電薄膜與下層的導電玻璃分別接上 5V 的電壓。當使用者用手指按壓觸控面板時會產生電壓的變化，然後上層的導電薄膜可以提供出 X 軸(或 Y 軸)的座標訊息，下層的導電玻璃則會提供出 Y 軸(或 X 軸)的座標訊息，在得知 X 軸與 Y 軸座標後，即可計算出手指所按壓的位置。



Finished Touchscreen  
完成的觸控面板



Top Sheet  
上層板



Adhesive  
黏著劑



Glass  
玻璃

