



Interactive Touch Foil 互動觸控膜

影來登互動觸控膜是一種透明的觸控感應膜，將該膜貼在玻璃、牆壁等平面上，就可以把觸控膜覆蓋的區域轉變為可觸控操作的區域，從而實現各種互動觸控功能。影來登互動觸控膜觸控精度高，抗干擾性強，是一種新穎的互動展示技術。

觸控膜特色

- 採用投射式電容技術，輕易實現超大尺寸，壽命更長更美觀
- 精確度高，觸控準確
- 輕便易安裝，可以安裝在玻璃、牆壁等任何材質的平面上
- 抗光干擾強，不會受環境的光線變化影響

多點觸控功能

- 支援單點、兩點觸控

低碳環保

- 採用環保材質製造，無輻射、低耗電

多樣化的尺寸選擇

- 30至95英寸 (4:3) ,30至116英寸 (16:9) , 30至149英寸 (21:9)
- 可根據客戶要求定制尺寸

多樣化的安裝方式

- 附膜式（半永久粘貼），附帶具有較強附着和延展能力的PVC附着膜，能夠抵抗環境溫度、濕度變化與避免氣泡產生，同時與觸控膜可以緊密黏貼，可以貼附在玻璃等非金屬材質表面
- 背膠式（永久粘貼），帶有背膠層，安裝時，撕去背膠保護層，將膠面按照汽車貼膜的方法貼於玻璃之上
- 無膠式（可拆卸式），無附着膜，無背膠，可多次重複使用



觸控膜工作示意圖



透明的觸控膜



投射式電容感應技術

產品應用



資料查詢



廣告刊登



銀行應用



櫥窗應用

產品規格

產品技術	投射式靜電電容感應
觸控材質	透明玻璃或鏡射玻璃
觸控尺寸	30"~ 94"(4:3) 30"~ 115"(16:9), 其他尺寸可客製
透明度	93%以上(不含投影膜時)
控制介面	USB 2.0 HID Devie A male to male Mini B
觸控介面	手指、手掌等
多點辨識	單點
反應時間	正常為50到100ms(依據玻璃的厚度決定)
操作溫度	-10 到+70°C
操作濕度	0% 到95%(非結冰的狀態下)
認證EMC	EN55022: 1998 +A1 +A2 EN55024: 1998 +A1 +A2
系統相容	Windows XP / Vista



※ 以上規格及設備以實機為主，nLighten保留變更之權利，若有變更，恕不另行通知