

鴻冠智能科技

Product Roadmap

● 網頁首頁及 產品分類格式 比照益登:

Language ▾

EDOM TECHNOLOGY CO., LTD.

改為鴻冠智能科技

產品 解決方案 製造商

類比IC 電池 連接器 數位邏輯IC 離散式元件 嵌入式模組 記憶體

微型組件 非光學傳感器 光電產品 被動元件 測試及測量 機電產品 其它/未分類

軟體類

所有製造商 篩選製造商 ▾

訂閱電子報

https://www.edomtech.com/tw/product/

15:08 2020/7/6

Language ▾

產品

解決方案

製造商

類比IC —— 電容式觸控面板 (PCAP)

微型組件

顯示模組(LCD/OLED Panel) 軟體類

電池 —— 電阻式觸控面板 (RTP)

非光學傳感器

發光二極體(LED)

連接器 —— 全貼合 (Optical Bonding)

光電產品

變壓器(adaptor)

數位邏輯IC —— 連接器 (Connector)

被動元件

離散式元件 —— 被動元件

測試及測量

嵌入式模組 —— 嵌入式系統板

機電產品

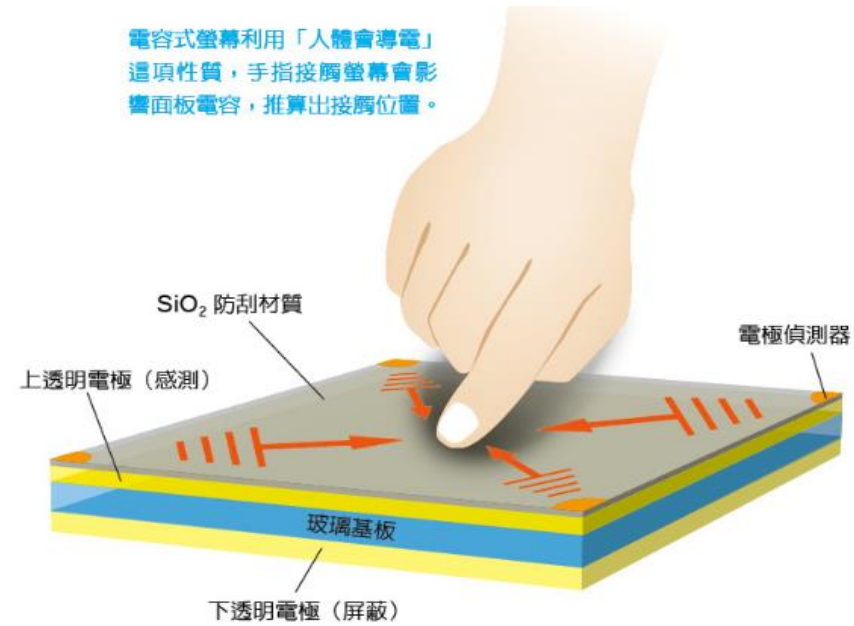
記憶體 —— 線材製作 (wire / cable)

其它/未分類

所有製造商

篩選製造商 ▾

- 電容式觸控面板 (PCAP)
- G/G Structure
- G/F/F Structure
- G/F/F Structure
- Cover Coating: AG/AF/AS/ Anti-Virus
- Laminated Safety Glass



- 電阻式觸控面板 (RTP)

- F/G Structure

- F/F/G Structure

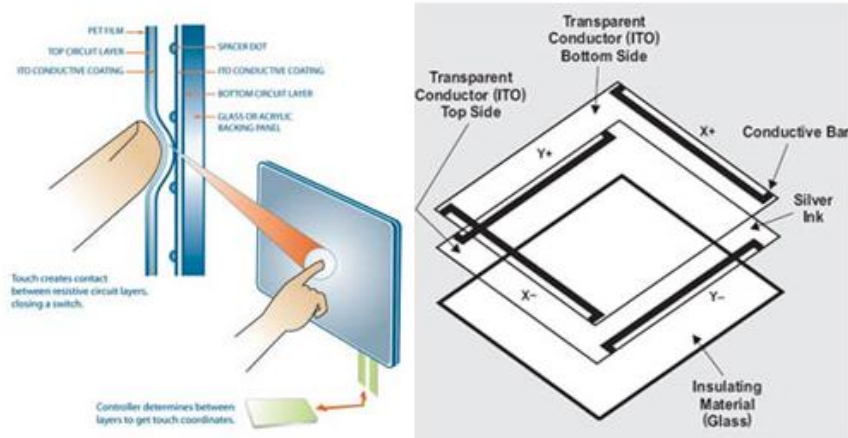
- 全平面

- 5-Wires

- 4-Wires

★電阻式觸控面板:

電阻式技術是常見通用的應用，常見的如食品服務自助點餐系統和銷售的零售點結帳系統、工業程序控制儀表、個人數位助理 (PDA)、電子字典、存貨管理盤點機、POS結帳機、信用卡POS簽名機、醫療監控系統等...等。電阻式觸控組成包括塗有錫氧化物 (ITO) 玻璃或亞克力面板，製成的導電及電阻層。電阻式觸控面板為雙層玻璃結構，最外層還有一層薄膜做強化，主要由上下兩組ITO導電層疊合而成，使用時利用壓力使上下電極導通，經由控制器測知面板電壓變化而計算出接觸點位置進行輸入。由於電阻式架構靠壓力感應，所以對於觸控媒介沒有限制，不論手、鉛筆、信用卡、木棒...等均可操作，即使戴上手套亦可動作。

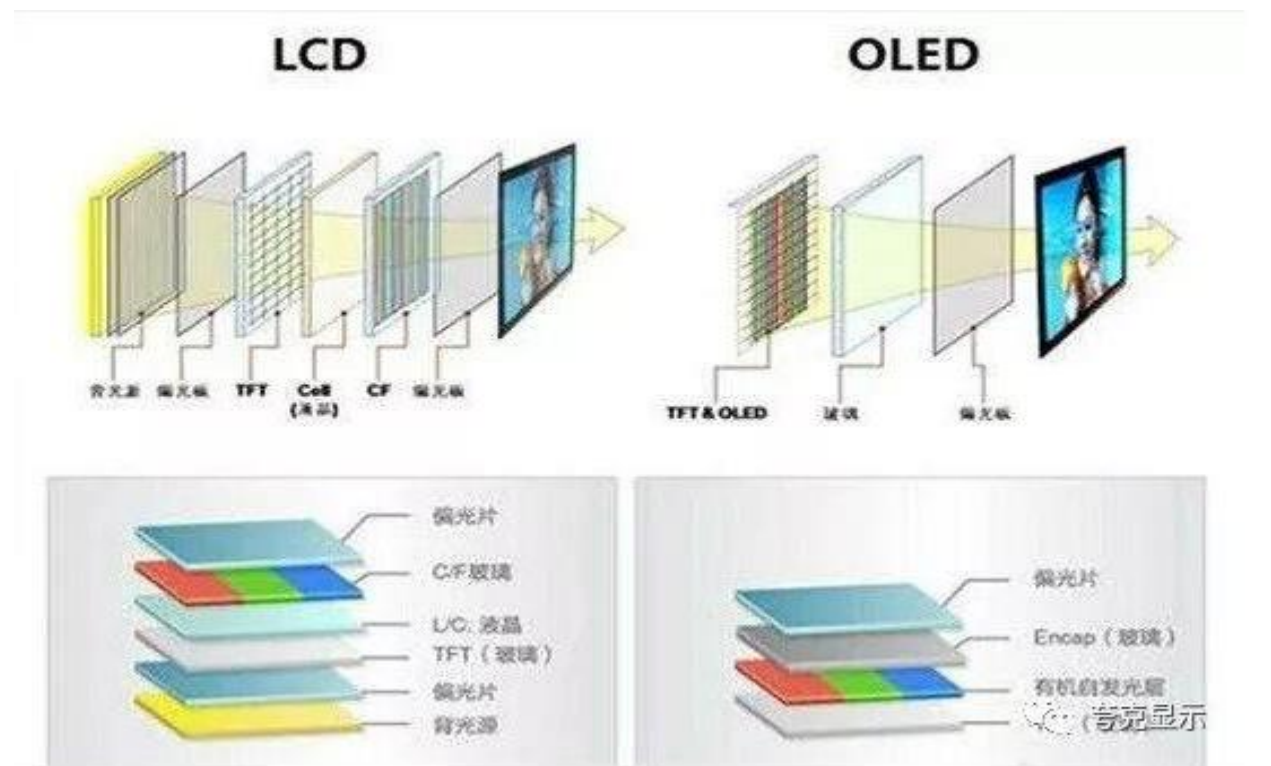


特點:

- 較符合成本效益，花費效低。
- 對於觸控媒介沒有限制，可通過手寫筆、手指或戴手套的手...壓力感應。
- 不易污垢，如灰塵、水或光...

顯示模組(LCD/OLED Panel)

- LCD Module
- PM- OLED Module
- AM-OLED Module



● 全貼合 (Optical Bonding)

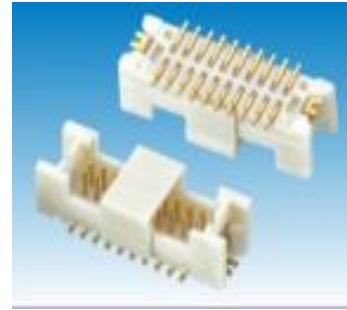
- LCD module optical bonding with TP
- LCD panel optical bonding with TP
- OLED module optical bonding with TP

With optical bonding adhesive, there is no air gap thus reducing reflections significantly, and improving the readability of the display.



- 連接器 (Connector)

- VGA
- DVI
- HDMI
- DP
- Wafer
- Socket
- Jack
- Housing
- SATA
- FPC Connector



被動元件

- EC Capacitor
- Inductor
- Fuse

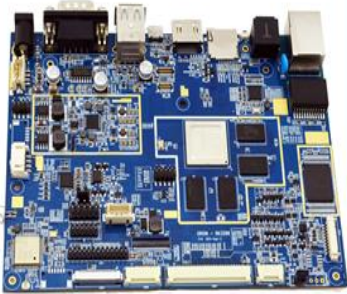









LED 發光二極體:

產品資訊	
	插件式發光二極體
	貼片型發光二極體
	七段顯示器
	PLCC
	發射接收
	HOUSING

嵌入式系統版:

- Rockchip Embedded Board: RK3399, RK3288 , etc..

Industrial Motherboard	Characteristics	Application
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Rockchip RK3288 1.8GHz super quad ❖ Provide 1*DB9 RS232 interface, 2*USB, 1*SPDIF, 1* dual 10-channel LVDS interface, ❖ 1*1000M LAN, 1*MIPI, 1*EDP, 1*TP interface ❖ 1*HDMI interface supports 4K output ❖ 1*LVDS interface, supports up to 10 channels of output 1080P ❖ Provide 1*EDP interface expansion pin ❖ 1*USB interface pin ❖ Provide 1*LED, KEY Function pin ❖ GPIO pin, amplifier seat, earphone carrier ❖ Provide 2*CAMERA interface MIPI +CIF 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Advertising machine ➤ Tablet 
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Rockchip RK3188 1.6GHz super quad core processor ❖ HDMI: HDMI1.4 ❖ DDR3: 1GB ❖ Flash: 8GB ❖ TF: Maximum expandable 32GB ❖ LVDS: 6/8 bit LVDS ❖ RS232/RS485 ❖ Camera port ❖ WIFI 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Advertising machine ➤ Tablet 

Industrial Motherboard	Characteristics	Application
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Rockchip RK3288 1.8GHz super quad ❖ HDMI: HDMI2.0 ❖ DDR3: 2GB ❖ Flash: 8GB ❖ TF: Maximum expandable 32GB ❖ LVDS: 6/8 bit LVDS ❖ RS232/RS485 ❖ Camera port ❖ WIFI/BT ❖ Headphone & microphone interface ❖ Extended four USB ❖ NFC ❖ Supporting routing board ❖ LVDS 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Embed industry equipment ➤ Tablet 
		

Wire/Cable /FFC 客製化:

Wire Cable



LVDS Cable



FFC Cable

