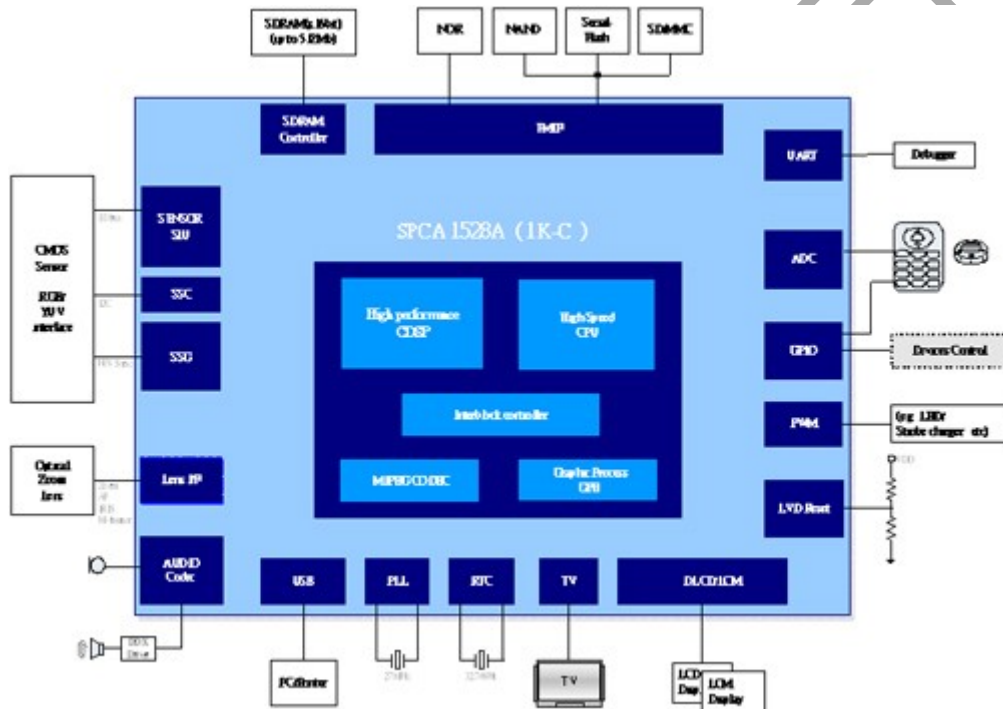


民芯微电子推出一系列針對中低端 DSC/DV 的低成本應用解決方案

Date:20100106

2009年,由於歐美受金融危機的影響,中低端 DSC/DV 的外銷市場慘澹,但國內市場在電視購物的帶動下有很大的增長;展望 2010年,隨著歐美經濟的復甦,中低端 DSC/DV 外銷市場會有一個比較大的增長,再加上國內市場對這一檔次產品的接受度的提高,相信整體較 2009年成長超過 20%。針對這種需求,品佳彙整集團代理產品線 AUO、General Plus、Icatch(SunplusMm)、SETi、Richpower、Winbond,推出一系列針對中低端 DSC/DV 應用解決方案 (CDSP、SPI flash、power IC、TFT、CMOS sensor、Audio AMP、ITOUCH、SDRAM),以滿足客戶不同需求。



- New design to save SDRAM size – save USD 0.3x from 8Mx16 to 4Mx16
- Integrate PUPD/LVD/ADC – save USD 0.3x
- Integrate Boot ROM for NAND boot – save USD 0.9x of 512KB NOR
- Reduce system BOM – improve manufacturing yield rate (save much)
- High performance of CPU/SDRAM/MJPEG/CDSP/storage – To improve shot-2-preview, shot-2-shot, video frame rate @720P
- USB 2.0 high speed (device)
- High quality of audio ADC with 16-bit 48K/44.1K/22.05K/11.025K/8K/...
- Advanced CDSP – Add new features



基本配置：SPCA1528(lcatch)+32MB NAND FLASH+64MB SDRAM(Winbond)+MI5120 +AU1.96」 (AUO)

主要功能：錄影、拍照、重播、PC Camera、Mass Storage

真實象素：510 萬，CMOS SENSOR

顯示幕：AU1.96" TFT

卡座：1 個 SD 卡座，支持 SD/MMC 卡(最大 16GB)

USB 介面：1 個 Mini USB 介面

電源：4 節 AAA 電池

系統相容性：Microsoft Windows 2000 / XP / VISTA

數碼變焦：4 倍數碼變焦。

軟體插值：插值 800 萬圖元



基本配置：SPCA1528(lcatch)+SPI FLASH+64MB SDRAM(Winbond) + MI5120 + AU2.4」 (AUO)

主要功能：錄影、拍照、重播、PC Camera、Mass Storage、AV 輸出、DPS 功能

真實象素：510 萬，CMOS SENSOR

顯示幕：2.4" TFT，可 90°+ 270°翻轉（螢幕翻轉要倒像）

卡座：1 個 SD 卡座，支持 SD/MMC 卡(最大 16GB)

TV 介面：1 個普通 AV 介面

USB 介面：1 個 Mini USB 介面

電源：4 節 AAA 電池

系統相容性：Microsoft Windows 2000 / XP / VISTA

數碼變焦：4 倍數碼變焦。

軟體插值：插值 1200 萬圖元



基本配置：SPCA1528(lcatch)+32MB NAND FLASH+64MB SDRAM(Winbond) +OV5620 +AU2.0」 (AUO)

主要功能：錄影、拍照、重播、PC Camera、Mass Storage、DPS 功能

真實像素：300 萬，CMOS SENSOR 可 90°+270°翻轉（螢幕翻轉要倒像）

顯示幕：1.44" TFT

卡座：1 個 SD 卡座，支持 SD/MMC 卡(最大 16GB)

USB 介面：1 個 Mini USB 介面

電源：4 節 AAA 電池

系統相容性：Microsoft Windows 2000 / XP / VISTA

數碼變焦：4 倍數碼變焦。

軟體插值：插值 500 萬圖元。



基本配置: SPCA1528(Icatch)+1GMB NAND FLASH+64MB SDRAM(Winbond) + MI1310 + AU2.0」 (AUO)

主要功能: 拍照、重播、PC Camera、Mass Storage、大頭照功能

真實像素: 130 萬, CMOS SENSOR)

顯示幕: 1.8" TFT

USB 介面: 1 個 Mini USB 介面

電源: 2 節 AAA 電池

系統相容性: Microsoft Windows 2000 / XP / VISTA

數碼變焦: 4 倍數碼變焦。

軟體插值: 310 萬圖元。



基本配置: SPCA1527(Icatch)+1M SPI FLASH(Winbond)+64MB SDRAM(Winbond) +SOI768+ AU2.0」 (AUO)

主要功能: 錄影、拍照、重播、PC Camera、Mass Storage、AV 輸出

真實像素: 30 萬, CMOS SENSOR

顯示幕: 2.0" TFT

卡座: 1 個 SD 卡座, 支持 SD/MMC 卡(最大 16GB)

TV 介面: 1 個普通 AV 介面

USB 介面: 1 個 Mini USB 介面

電源: 4 節 AAA 電池

系統相容性: Microsoft Windows 2000 / XP / VISTA

數碼變焦: 4 倍數碼變焦。

如需詳細資料, 請洽各產品線產品企劃人員:

Icatch(SunplusMm): CDSP SPCA1528/1527

中國 . 深圳 13922877156@139.com

联系人: 陈经理