

# SETi CMOS Sensor

## Mobile Phone with Camera

- Mobile Phone + VGA Camera
- Mobile Phone + 2M Camera
- 3G Mobile Phone + dual camera for Video Conference



大联大控股

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# LED路灯及驱动调光完全解决方案

路灯照明用电占用了中国的大量电能，路灯照明节能有广阔的节能空间，市场前景广阔、技术手段成熟，大有可为。不仅可以缓解目前的电力紧张，而且在今后电能不紧张的时候同样达到节约能源，大量节省不可再生资源的作用。

品佳集团整合代理多条强力照明产品线，推出完整路灯照明的解决方案。包括高功率LED（Seoul semiconductor）以及灯头散热部分设计，AC/DC电源以及LED driver部分（NXP），以及未来应用的路灯调光和通信管理软硬件（Microchip），适应我国路灯照明升级和管理的需求。

# ForteMedia 防噪音高端手机

采用ForteMedia（富迪科技）的SAM小型阵列麦克风技术，提供清晰的通话效果。通过独特的非线性回音处理实现全双工回音消除；专利锥形音束压制噪音，提高声音品质；专有的去除风声算法显著提升声控及声控导航功能。



大联大控股

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# Car DVD System

MST776-I是MStar（晨星）新一代CAR-DVD方案，以完善的PIP/POP处理功能，支持数模RGB格式和YPBPR,AV等信号输入，支持数模信号输出。具有完善的3-D Video和2-D Video降噪功能处理。

## 主要功能

- 支持RGB,S-Video , AV analog input ; CCIR 656, 8-bit and 16-bit CCIR 601, digital 666/888 input
- 支持Digital RGB(8bit/6bit and LVDS) output and analog RGB output
- 支持Touch Panel , CCFL and LED背光
- 支持 Pre-H, V scaling down / Post-H,V scaling UP; DNR; EODi; PIP/POP



大联大控股

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# USB CMMB DONGLE

CMMB USB DONGLE是基于Innofidei IF101 (DEMOD) 的一套用于接收移动多媒体广播信号的设备，全面支持CMMB移动多媒体技术标准，不需要外接电源供电。具有体积小、便携，功耗低，安装方便的特点。通过USB接口连接到PC，能够方便地在台式电脑或笔记本观看CMMB移动数字电视节目。特别适于移动应用场合，可随时随地享受无线数字电视的娱乐。

## 主要性能规范

- 工作频率范围：470—862MHz
- 使用USB2.0高速接口
- 兼容CMMB标准：GY/T220.1-2006 和 GY/T220.2-2006i
- 支持BPSK，QPSK，QAM16 模式
- RF input 阻抗 50Ω
- 输出的音视频码流标准是MPEG-4 AAC 和 H.264
- 视频码率：解码支持的最大码率不低于384kbps
- 支持图像分辨率：QVGA (320x240)、QCIF(176x144)
- 音频码率：解码支持的最大码率不低于128kbps



大联大控股

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# DPF解决方案

基于MStar（晨星）数码相框IC(MSPD01/02/03)，该方案的产品易操作，只需在机身侧面插入您存储有图片或音乐的存储卡(SD/XD/U盘等)，就可以方便的浏览卡中的图片或听到美妙的音乐。在浏览中不仅可以针对喜欢的图片做长时间的定格，而且还可以像幻灯机一样对存储卡内的图片进行循环播放，播放的速度也可以自行调节。其浏览效果颜色逼真，还原度较高，而且显示效果细腻。还有一些附加功能如：定时闹钟、显示日历等。

## Demo product Spec

- IC: MSPD01
- Panel: 7" TFT(480×234) analog panel
- Power: 12V DC
- OSD: 8 language
- Interface: USB SD MMC MS



大联大控股

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# 广告机解决方案

采用MTK1389P芯片设计的一款播放机，支持最大到2G SD卡，支持JPEG、AVI、MPEG4等文件的自动播放。

## 功能

- 上电，插入SD卡即可自动播放
- 感应功能
  - 当2分钟内周围没有任何晃动时，播放机自动进入暂停并关背光状态
  - 当在周围2米范围有晃动等动作时，即可感应自动进到播放开背光状态
- 感应功能开关
  - 按遥控器的config键后再下按菜单中选择sensor，然后选择
  - off关掉感应功能，播放机就一直循环播放SD卡里的节目。

# MP4/PMP解决方案

采用sunplus 3052方案，支持最大到2G SD卡，支持JPEG、AVI、MPEG4等文件的自动播放。

## 功能

- MOVIE播放功能：用于播放网络电影，支持ASF格式的MPEG-4，或通过转换软件转换成ASF格式播
- 音频播放功能，用于播放各种音频格式，包括MP3/WMA等
- Photo（图片/照片）浏览功能，用于浏览各种数码相机的照片，支持EXIF2.1；音视频输出，AV IN RECORD/AV OUT（NTSC/PAL电视制式）
- 游戏、万年历、时间显示
- 多语言（中/英）设置
- 外插SD/MMC卡；扩展存储空间



# DV/DSC解决方案

采用Sunplus SPCA533

- Tri – Mode Function
- 3.2M Pixels
- 4X Digital Zoom
- Built-in Flash Strobe
- 1.5" TFT LCD Display
- SD Card Interface
- On Board Memory 16MB FLASH



大联大控股

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# 英飞凌汽车防盗胎压监测 及电子助力转向方案

- 汽车电子助力转向方案：提供轿车12V直流有刷电机Total Solution
- 汽车防盗方案：Immobilizer，提供双向通信，天线参考设计



大联大控股  
DA LIAN DA HOLDINGS

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# E-bike解决方案

- 采用Infineon的XC846/XC866



大联大控股

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# E-bike解决方案

采用Sunplus SPMC65SF112A

- 同步整流功能
- 换相电流补偿功能
- 堵转保护功能
- 智能限流保护
- 手动/自动巡航功能
- 防盗功能
- 自检保护
- 相线短路保护
- 1:1助力功能
- 三文件变速功能
- EBS电子刹车功能
- 倒车功能
- 欠压保护功能



大联大控股

品佳集团  
SAC Group

欢迎造访：WPG ICC展位  
深圳福田区电子科技大厦B座 10层

# E-bike解决方案

采用Sunplus SPMC65SF112A

- 同步整流功能
- 换相电流补偿功能
- 堵转保护功能
- 智能限流保护
- 手动/自动巡航功能
- 防盗功能
- 自检保护
- 相线短路保护
- 1:1助力功能
- 三文件变速功能
- EBS电子刹车功能
- 倒车功能
- 欠压保护功能

采用Infineon的XC846/XC866