

## 三星方案 4.3" PND



### 产品优势

- 4.3 寸显示屏，分辨率为 WQVGA (480\*272)
- 双通道 0.25W/CHANNEL，单通道为 8
- 两个操作按键和触摸板
- 嵌入式高敏感 GPS 模块
- 嵌入式 GPS 天线
- 地图和数据能被闪存和 MLCNANDFLASH 支持载入
- 音乐播放器支持: mp3(lrc), wma, wav, midi, ogg, 等
- 视频播放器支持:mp4, wmv, asf, mpeg2, dat
- 图片浏览器支持: jpeg, bmp, gif, tiff, png, tga, icon formats
- 支持 4.0 版本闪存
- E-book---TXT format
- 比赛模拟器支持 8 位 nes 和 16 位 zip.
- 嵌入式能再充电的 DC 5V /Li-Lon 电池,

### 硬件/软件规格

Features	Description
频率	400MHZ
MCU	SAMSUNG S3C2416 XH--40
Ram	DDR I SDRAM 64MB
内存	128MB—4GB (optional)
扩展卡	128MB—4GB
地图存储	TF card or NAND FLASH (optional)
运行系统	WINCE 5.0
编译器类型	ARMV4I
导航软件	Provide by the third party
TFT 尺寸	4.3
TFT 分辨率	480*272
音频输出	Double track CD timbre
音频功率	Stereo 0.25W/CHANNEL, single track 8 ou/1.5W
平均功率消耗量	1w

候补电力消耗	< 20m W
电池	Built—in Rechargeable 3.7V 1100mAH
电池使用寿命	Normal use 3 hours (lowest back light) stand-by time 200 hours
频率	1.575 GHZ
C/A CODE	1.023 MHZ chip rate
信道	20 channels
追踪灵敏度	--150 DBM
精密度	10m, 2D RMS 5m, 3D RMS, WAAS enable
速度	0.1m/s
数据更新	1HZ
命令时段	Average 0.1s
热启动	<3s
暖启动	Average 40s
冷启动	<100s
高度	18,000m
速度	515m/s
加速度	<4g
天线	Built in Active antenna
天线增益	24dB
格式	Mp4 wmv asf mpeg2 dat
分辨率	480*272
尺寸	150 (length) mm*79mm (width)*15MM (thickness)
运行温度	--10°C to +60°C
存储温度	--20°C to +70°C
运行湿度	45% to 80%RH
存储湿度	30% to 90% RH
大气压	860 Mbar~ 1060Mbar

Flexcomm Limited (HQ): Flat 204-205, 2/F, Laford Centre, 838 Lai Chi Kok Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, HK•Tel (852) 2303 0711•Fax (852) 2317 7522

SZ Branch: 13th Floor, SangDa Science and Technology Building, No.1 KeJi Road, Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 P.R .China•Tel (86) 755 8631 6382, 8631 6396 •Fax (86) 755 8631 6324

M'sia. Branch: Suite 139, USAINS Holdings Sdn. Bhd. Kompleks Eureka, Minden USM, Sungai Dua, 11800 Penang, M'sia•Tel(604) 655 1733•Fax (604) 656 1733

Webpage: [www.flexcomm.com.cn](http://www.flexcomm.com.cn)•Email: [sales@flexcomm.com.cn](mailto:sales@flexcomm.com.cn)