

太阳能供电 LCD 显示

HT67L2540A

特性

- 低功耗/高精度 LIRC、LXT，待机耗电 $<1\mu\text{A}@3\text{V}$
- LIRC/LXT (32.768kHz) 工作电流: $<4\mu\text{A}@3\text{V}$
- MIRC 64/128/256/512kHz 四段频率，适用各种省电应用
- 低功耗 SAR ADC，转换电流 $<60\mu\text{A}@3\text{V}$ ，ADC=100kHz
- $\pm 2^\circ\text{C}$ 温度传感器，用于温度侦测
- H/W LCD 驱动，多达 96 个像素

应用领域

广告牌、低功耗计算器、绿能 LCD 监控系统

方框图

