

# F4-LCDF

PC/104  
Embedded  
Module

## CRT 及平板显示功能模块

- ◆ 支持CRT显示器
- ◆ 支持EL平板显示器
- ◆ CHIPS65545显示芯片
- ◆ 1M显存
- ◆ 2个异步串行口
- ◆ 1个软驱接口
- ◆ 单5V工作



F4-LCDF是一款基于PC/104结构的显示功能模块，除了支持CRT、EL平板显示器外，还扩展有串口和软驱接口。通过PC/104总线可与其它的PC/104模块堆栈，为嵌入式系统提供高性能的显示和通讯功能。特别适合低功耗、高可靠、嵌入式应用的要求。

基于 F4-LCDF 提供 OEM 设计，满足用户特定应用的要求。

## F4-LCDF 主要技术指标

- 主要技术指标
  - 显示芯片: Chips65545
  - 显存: 1 M RAM
  - 可编程的VIDEO-BIOS
  - 支持CRT、EL平板显示器
  - 1个软驱接口
  - 2个串行口 ( COM1: RS232  
COM2: RS232/RS485可选)
- 尺寸及环境要求
  - 尺寸: 90×96×15mm
  - 电源要求: +5V ±5%
  - 工作温度:
    - S 型 0℃~70℃
    - N 型 -25℃~75℃
    - X 型 -45℃~85℃
  - 相对湿度: 5%~95%,无凝结
  - 存储温度: -55℃~85℃