

F4-VFP

PC/104 Embedded Module

CRT 及平板显示功能模块

- ◆ 支持CRT显示器
- ◆ 支持EL及TFT LCD显示器
- ◆ 支持CRT和平板显示器同屏显示
- ◆ CHIPS65545显示芯片
- ◆ 1M显存
- ◆ 单5V工作



F4-VFP是一个基于PC/104结构的显示功能模块，支持CRT、EL和TFT LCD显示器。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功能。特别适合低功耗、高可靠、嵌入式应用的要求。

基于 F4-VFP 提供 OEM 设计，满足用户特定应用的要求。

F4-VFP 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、TFT LCD
 - 支持CRT和平板显示器同屏显示
 - 支持所有标准的VGA方式及高分辨率的VESA“SuperVGA”模式
 - 24Bit TTL 平板显示输出
 - 最高分辨率可达1280×1024
- 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
 - 储温温度: -55℃~85℃