# AV+MCU视频字符叠加控制板

| | |
|---|---|
| 产品名称 | AV+MCU视频字符叠加控制板 |
| 公司名称 | 深圳市方显科技有限公司 |
| 价格 | 10.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:方显<br>型号:FX-VM<br>显示颜色:16位（65K）色 |
| 公司地址 | 广东省深圳市宝安区松岗镇红湖路168号 |
| 联系电话 | 0755-86235580-308 15919737839 |

# 产品详情

工作原理：客户的单片机通过8位/16位数据总线连接AV视频信号叠加控制板，再由控制板通过数字或者模拟接口连接真彩液晶显示屏，即可实现AV信号双通道显示！公司产品提供技术支持，物美价廉，品质有保障，欢迎广大新老客户来电垂询！

1.支持两路复合视频输入（CVBS），自动识别PAL制和NTSC制

2.支持8位数据总线（或IO模拟）接口，可以和任何8位/16位/32位单片机，ARM，DSP等接口

3.支持硬件快速清屏，支持单点写，8点写，多点写功能，方便实现图形/字符等的显示

4.直接输入X，Y坐标，不需要计算显存的具体地址

5.支持开窗口显示，既可在视频中开MCU窗口也可以在MCU中开视频窗口

6.支持针对某种颜色的透明显示即可在视频上透明叠加字符或图形。

7.可选择AV居前或MCU居前，方便实现AV和MCU的切换