

北京 010-68008 911 Weinview 人机界面 HMI 代理商
 广东省深圳 0755-83656701 山东 WEINTEK LABS 现货库存
www.shuntu.net 在线查询 www.Omrns.com.cn

WEINTEK LABS MT506MV5 触摸屏 WEINTEK LABS 人机界面 HMI 触摸屏 MT506MV
 触摸屏 PDF 资料 WEINTEK LABS MT506 人机界面 MT506M

全新的 MT506MV5 全面吸取了 WEINVIEW MT506MV4 的优点，采用了更加先进的 LED 背光模组技术，解决了 CCFL 在 TFT LCD 应用中出现的“黑化、暗黑启动、低温启动、环保问题、寿命短”等缺陷，不仅使用寿命大大提高，而且显示屏的亮度和色彩对比度也大幅提升，运行稳定性更有保障！

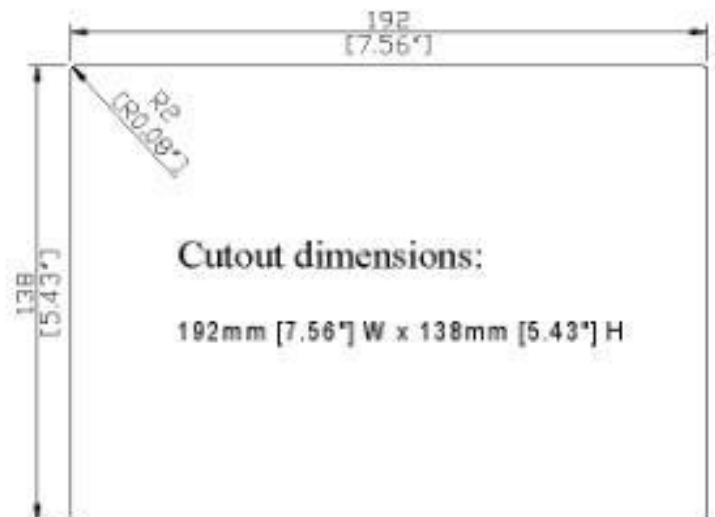
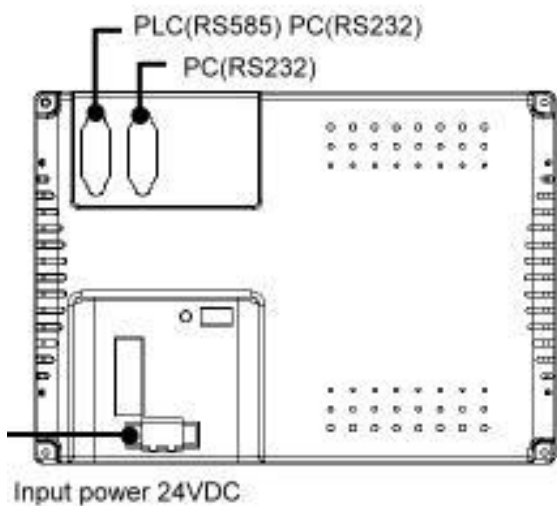
先进的 LED (Light Emitting Diode, 发光二极管) 与传统的 CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamps, 冷阴极荧光灯) 相比，具有以下优势：

- 1) LED 的色域更广，色彩饱和度可以达到 100% 以上；CCFL 色域比较窄，大部分只能达到 80% 以上。
- 2) LED 的光源非常快，可以帮助 LCD 消除拖尾现象。
- 3) LED 不含汞，绿色环保；CCFL 中含有汞，发光时产生辐射光线，不符合环保要求。
- 4) CCFL 需要高压交流电驱动，由于温度高导致许多背光的 LCD 产品在使用几年后屏幕发黄、亮度明显变暗，影响 LCD 使用寿命。
- 5) LED 使用温度范围广、低电压、耐重击、抗震性好。采用固态发光器，LED 背光源没有娇气（不活性气体）的部件，对环境的适应能力非常强。
- 6) LED 使用寿命长。由于功耗低、发热少，平均使用寿命更长；普通的 CCFL 背光源的寿命在 3-5 万小时。

◆产品特点	
显示器:	5.6" 256 色 TFT LCD 显示器
分辨率:	320 x 234
亮度:	300(cd/m ²)
背光:	LED
对比:	250:1
LED :	50,000 hrs
◆产品规格	
处理器:	Intel PXA255 200MHz
内存:	2MB
DRAM:	4MB
串口:	1 RS-232 (HMI-PC) 1 RS232/485 (HMI-PLC)
配方:	内建(配方卡 128kB)
自我诊断:	电源异常侦测
输入电压:	24 VDC, 0.5A maximum
人机尺寸 (WxHxD) :	204x150x48mm
开孔尺寸 (WxH) :	192x138mm
重量:	Approx:0.85 kg
◆触控面板	

北京 010-68008 911 Weinview 人机界面 HMI 代理商
 广东省深圳 0755-83656701 山东 WEINTEK LABS 现货库存
www.shuntu.net 在线查询 www.Omrons.com.cn

触控面板:	4 线电阻式
触控精确度:	1.5mm
表面硬度:	4H
◆环境规格	
操作温度:	0 ° 45 °C (32 °113 °F)
湿度:	10% - 90% @ 40 °C, non-condensing
震动:	10 to 25Hz(X,Y,Z 各方位 2G 30 分钟)
EMI:	符合 FCC 等级 A
CE:	符合 EN50081-2 及 EN50082-2 标准
面板防护等级	NEMA4 / IP65



010-68006028, 68008911 0755-83656710 0755-83656701

www.shuntu.net shuntu@shuntu.net www.omrons.com.cn

WEINTEK LABS MT506MV5 触摸屏 WEINTEK LABS 人机界面 HMI 触摸屏

软件下载: WEINTEK LABS 官方网站,

或者 http://www.shuntu.net/EB500_chs.zip