

MT506MV5

Human Machine Interface
with 5.6" TFT LCD display



◆ 简介

MT500 系列触摸屏继承了传统人机界面的优点，并结合我们多年持续积累的经验，使我们生产的人机界面能够配合 PLC 发挥最佳的效果，从而使生产线更有效的工作。

◆ 规格

- 外壳: 塑料
- 显示器: 5.6" 320x234 256 色 TFT LCD
- CPU: Intel® PXA255 200MHz
- 内存: 4MB
- 存储器: 4MB
128KB 配方卡存储器
- 串口: 1 RS232 串口 (PC-HMI)
1 RS232/485 串口 (HMI-PLC)
- 实时时钟: 有
- 输入电源: 直流 24V, 最大 200 毫安电流
- 外形尺寸 (W x H x D): 204 x 150 x 48mm
- 重量: 大约 0.85 kg
- 使用软件: EB500 V2.7.3 或者最新软件

◆ 特征

- 5.6" 320x234 256 色 TFT LCD
- Intel® Xscale PXA255 200MHz 处理器
- 自带配方卡和实时时钟
- 前面板符合 NEMA4/IP65 防护等级
- LED 背光灯

◆ LCD 显示器

显示器类型	256 色 TFT LCD
显示尺寸 (对角)	5.6"
显示颜色	256
分辨率	320 x 234
点距 (HxV, mm)	0.362 x 0.118
视角 (°)	45/65/65/65 (T/B/R/L)
亮度 (cd/m ²)	300
背光灯管	LED
背光灯管半衰期 (平均)	50,000 小时
对比度	250:1

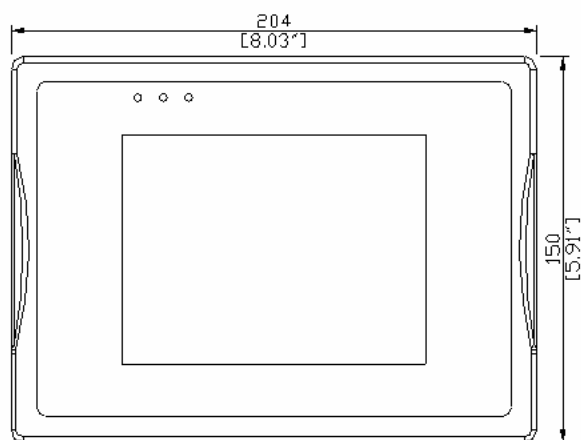
◆ 触控面板

- 类型: 4 线精密电阻式
- 触控方式: 连续式
- 透光率: 85%以上
- 触控次数: 至少 100 万次

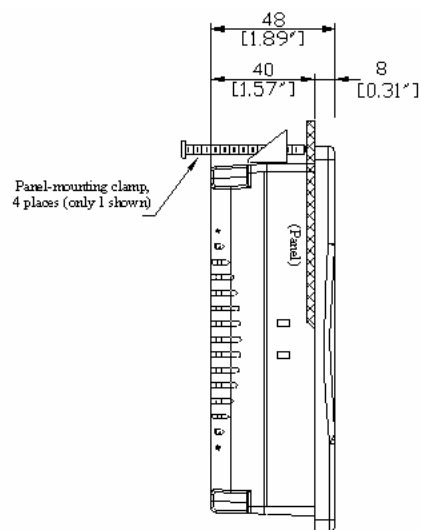
◆ 环境规格

- 操作温度: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)
- 相对湿度: 10% ~ 90% @ 40° C, 无凝露
- 震动: 10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)
- 电磁干扰: 符合 FCC class A
- CE 认证: 符合 EN50081-2 and EN50082-2 标准
- 前面板符合 NEMA4/IP65 防护等级

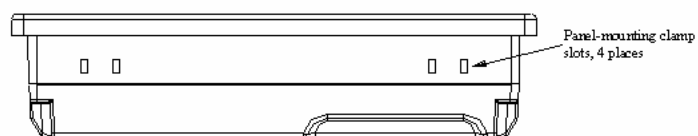
◆外形图



Front View



Side View



Bottom View