

MT6070 iH

7 吋 TFT LCD 触控式屏幕人机界面



◆ 特点

- 7" 800x480 TFT LCD
- 无风扇冷却系统
- 内建储存内存及万年历
- NEMA4/IP65 面板防护等级
- LED 背光灯
- USB Host 及 USB client 各一组
- 支援 SD 卡插槽
- 内建电源隔离防护器

◆ 产品介绍

威纶新时代人机界面 WEINVIEW MT6000i 系列触摸屏，以 400MHz CPU，128MB 内存为澎湃动力，给您提供超越体验的速度享受。

反应更迅速，开机反应、页面切换、程序响应速度，数学函数运算超越同类产品。

通讯更快速，三个通讯口，与 PLC 等控制器的通讯更快捷，最大传输速率 480bps。

下载更高速，USB 客户端接口直接联机到计算机的 USB 接口，尽享高速下载的乐趣。

◆ 规格说明

- 外壳材质: 工业塑料
- 显示器: 7" 800x480 65,536 色 TFT LCD
- 处理器: 32Bit RISC 400MHz
- 内存(DRAM): 64 MB DDR2 on board
- 储存空间: 128 MB flash memory on board,
- 通讯界面: 3 组异步串行式通讯端口:
 - Com1: RS-232/RS-485 2w/4w,
 - Com2: RS-232,
 - Com3: RS-232/RS-485 2w
- 1 USB 1.1 host
- 1 USB 2.0 high speed device
- 万年历: 内建
- 电源输入: 24±10%V_{DC}, 250mA @ 24VDC
- 外形尺寸(W x H x D): 200 x 146 x 42.5mm
- 重量: 约 0.85kg
- 使用软件: EB8000 V2.0.0 or later

◆ 显示器

显示类型	TFT LCD
显示尺寸(对角)	7"
显示色彩	65536
分辨率	800 x 480
映像点间距(HxV, mm)	0.1905 x 0.0635
可视角(°)	70/50/70/70(T/B/R/L)
显示亮度(cd/m ²)	300
背光类型	LED
背光寿命	30,000 小时
显示对比	500:1

◆ 触控面板

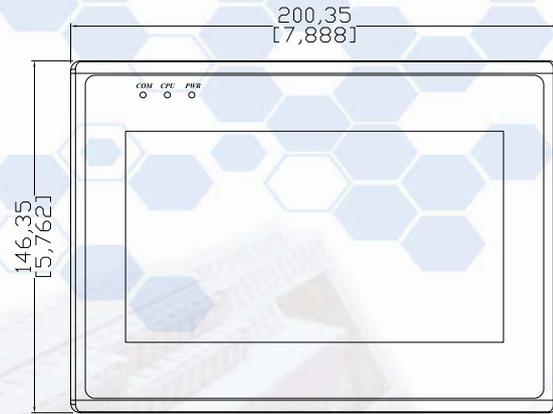
- 触控类型: 4 线模拟电阻式
- 触控方式: 连续式
- 透光度: 80% 以上
- 触控次数: 最少 100 万次

◆ 环境规范说明

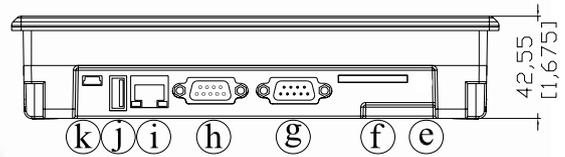
- 操作温度: -10° ~ 45°C (14° ~ 113°F)
- 相对湿度: 10% ~ 90% @ 40°C, 无冷凝
- 震动测试: 10 to 25Hz(X,Y,Z 方向 2G 30 分钟)
- 电磁波干扰: 符合 FCC class A
- 欧盟 CE 认证: 符合 EN50081-2 及 EN50082-2 认证标准
- 面板防护等级: NEMA4 / IP65

MT6070 iH

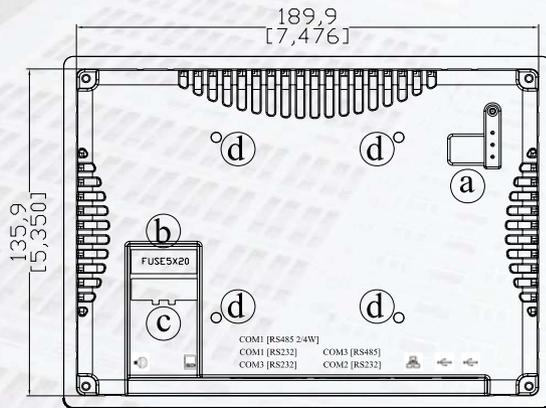
外形尺寸图



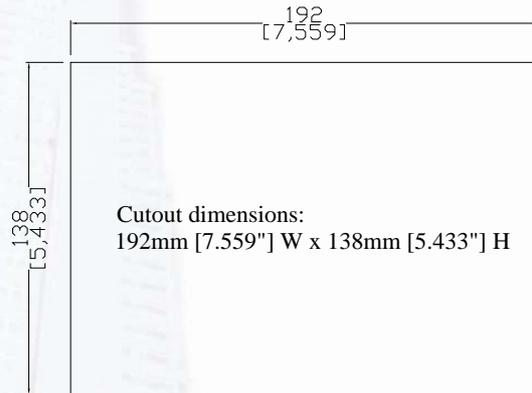
正视图



底视图



后视图



a	DIP SW & Reset button	e	N/A
b	Fuse	f	SD card slot
c	Power connector	g	Com1[232], Com2[232]
d	VESA 75mm screw holes	h	Com1 RS485, Com3 RS485, Com3 RS232
		i	N/A
		j	USB Host port
		k	USB Device port

订货信息

❑ MT6070 iH:

7" 800x480 TFT LCD HMI, 内建 128MB flash memory/64MB DDR2 RAM

❑ RZCMT6100:

MT6000/8000 i 系列下载线 / Mini USB to USB 2.0 100 cm