

WT 3010

7 吋 TFT LCD 触控式屏幕人机界面



特点

- 铝合金外壳搭配全新色彩与时尚设计
- 扩展工作温度至 -10~55℃
- 更长的使用寿命
- 7" 800x480 TFT 工业级 LCD
- 无风扇冷却系统
- 内建储存内存及万年历
- NEMA4/IP66 面板防护等级
- 陶瓷封装高寿命 LED 背光
- USB Host 及 USB Client 接口各一组
- 支援 SD 卡插槽
- 内建电源隔离防护器

产品介绍

WT3010 系列为 Weintek 研发出的新一代人机界面。在随时满足客户及坚持操作方便的原则下，不仅扮演着人机界面功能的角色，并可作为资料交换的中心。藉由以太网网络通讯，不同的人机界面更能够相互分享数据，使用 PC 上的 SCADA/HMI 也可自人机上撷取数据。铝合金外壳扩展人机工作温度范围，工业级 LCD 有效延长使用寿命，机身更轻薄，却更为坚固耐用。

WT3010 系列，您永续发展设备的不二首选。

规格说明

- 外壳材质: 铝合金外壳
- 防刮光学膜: 透明 PET
- 显示器: 7" 65,536 色 TFT 工业级 LCD
- 处理器: 32Bit RISC 400MHz
- 内存 DRAM: 64MB DDR2 on board
- 储存空间: 128 MB flash memory on board
- 通讯接口: 三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 Ethernet port (10/100Base-T)
 1 USB 1.1 host port
 1 USB 2.0 high-speed device
 SD CARD SLOT
- 声音输出: Line out
- 万年历: 内建
- 电源输入: 24±20%VDC, 300mA@24VDC
- 外型尺寸: (W x H x D): 200 x 146 x 42.5mm
- 重量: 0.9kg
- 使用软件: EB8000 V2.0.0 or later

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

显示器

显示类型	TFT LCD
显示尺寸(对角)	7"
显示色彩	65,536
分辨率	800 x 480
映像点间距(HxV, mm)	0.1905 x 0.0635
可视角(°)	50/60/65/65 (T/B/R/L)
显示亮度(cd/m2)	350
背光类型 t	LED
背光寿命	50,000 hrs.
显示对比	700:1

环境规范说明

- 操作温度: -10° ~ 55℃ (14° ~ 131°F)
- 储存温度: -20° ~ 70℃ (-4° ~ 158°F)
- 相对湿度: 10% ~ 90% @ 40℃, non-condensing
- 震动测试: 10 to 25Hz
(X,Y,Z direction 2G 30minutes)
- 欧盟 CE 认证: 符合
EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003,
EN61000-3-2:2000+A2:2005,
EN61000-3-3:1995+A1:2001
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
- 面板防护等级: NEMA4 / IP66

订货信息

WT3010:

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

RZCMT6100:

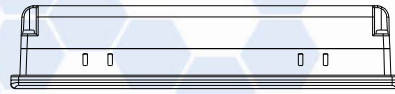
下载线 / Mini USB to USB 2.0 100 cm

RP0080700:

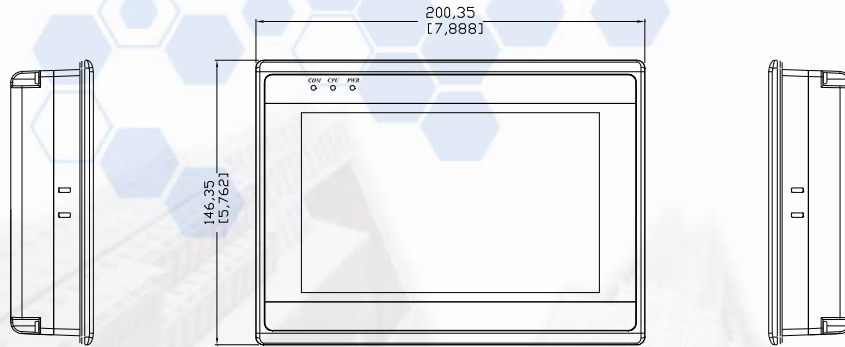
7" Protective Sheet, for MT607, 6070, 8070 and WT3010



外形尺寸图 WT3010



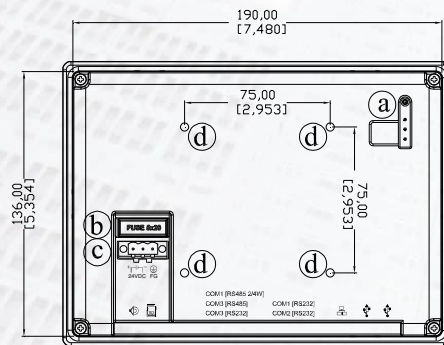
Top View



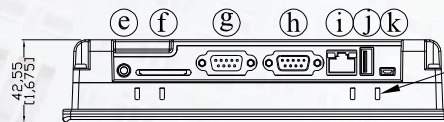
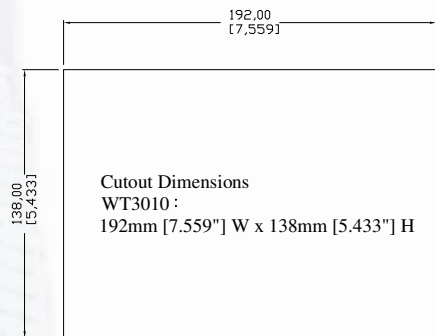
Side View

Front View

Side View



Rear View



Bottom View

Panel-mounting clamp slots, 6 places

a	DIP SW & Reset button	g	Com1 RS485, Com3 RS485, Com3 RS232
b	Fuse	h	Com1 RS232, Com2 RS232
c	Power connector	i	Ethernet port (RJ45)
d	VESA 75mm screw holes	j	USB Host Port
e	Audio	k	USB Client Port
f	SD card slot		