

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](http://www.shuntu.net) 在线查询 [www.Omrons.com.cn](http://www.Omrons.com.cn)

WEINVIEW MT8100i WEINVIEW 触摸屏 WEINVIEW 人机界面 HMI

威伦触摸屏 MT8100 威纶通 PDF 说明书

400MHz CPU, 128MB 内存; 16:9 宽屏, 10 寸, 65536 色 TFT LCD, 分辨率 800x480;

1 个以太网口, 3 个 COM 端口, 1 个 USB2.0 接口, 1 个 USB1.1 接口;

MT8100I 广泛适用于高精机械制造、大中型系统工程、网络型工程项目。

◆ MT8100i 产品特点	
10" 800x480	支持 USB2.0 下载线
16:9 TFT LCD	支持 SD 卡使用插槽
LED 背光模组	内建电源隔离保护器
无风扇冷却系统	400MHz CPU、128MB 内存
◆ MT8100I 触摸屏产品规格	
显示器:	10"、Widescreen
处理器:	32 Bit RISC 400MHz
内存 (DRAM) :	64MB DDR2 on board
闪存:	128MB flash memory on board
	User project size:16MB;Data and Event log size:50MB
通讯口:	3 组异步式串行通讯端口
	COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W)
	COM2 (RS232); COM3(RS232/RS-485 2W)
以太网口:	1 Ethernet port (10/100Base-T)
USB host:	USB 1.1x1
USB Client:	USB 2.0x1
SD 插槽:	有
内部时钟:	内建
电源输入:	24 ±20%VDC,300Ma@24VDC
外形尺寸 WxHxD	271x212x50mm
开孔尺寸 WxH	259x201mm
重量:	约 1.4 kg
使用软件: WEINVIEW 软件	EB8000 V2.0.0 or later 或 <a href="http://www.shuntu.net/EB8000_chs.zip">http://www.shuntu.net/EB8000_chs.zip</a> 中文 <a href="http://www.shuntu.net/EB8000_en.zip">http://www.shuntu.net/EB8000_en.zip</a> 英文 <a href="http://www.shuntu.net">www.shuntu.net</a>
◆ 触控面板	
触控类型:	4 线电阻式
触控方式:	连续式
透光度:	80%以上
触控次数	最少 100 万次

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](http://www.shuntu.net) 在线查询 [www.Omrons.com.cn](http://www.Omrons.com.cn)

◆ 环境规格	
操作温度:	-10 ° 45 °C (14 ° 113 °F)
相对湿度:	10% - 90% @ 40 °C, 无凝露
震动测试:	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
防水性:	前面板符合 NEMA4/IP65
◆ LCD 显示器	
显示类型:	TFT LCD
显示尺寸(对角):	10"
显示色彩:	65,536 色
分辨率:	800 x 480
对比度	300:1
视角 ( )°:	45/65/65/65 (T/B/R/L)
亮度 (cd/m2):	350
背光灯:	LED
背光灯寿命:	30,000 小时
开孔尺寸	

010-68008 911, 68006028 北京; 深圳 0755-83656710

[www.shuntu.net](http://www.shuntu.net) [www.omrons.com.cn](http://www.omrons.com.cn) [shuntu@shuntu.net](mailto:shuntu@shuntu.net)

WEINVIEW MT8100i WEINVIEW 触摸屏 WEINVIEW 人机界面 HMI 威伦触摸屏 MT8100