

威纶通MT8104iH产品介绍



- 1, MT8104i简介
- 2, MT8104产品特点
- 3, MT8104i技术参数

WEINVIEW触摸屏PDF
说明书PDF资料

WEINTEK LABS
人机界面HMI

新产品描述

MT8104iH是于2010年3月推出的面向中高端用户需求的新一款HMI；

采用10.4英寸TFT LCD显示，800*600高分辨率，500:1高对比度，LED背光灯设计。

MT8104iH延续了i系列速度快，功能强大，性能稳定的特点，充分满足客户对产品的各种需求。

产品特点

10.4" 800x600	支持USB2.0下载线
64k色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

技术参数

◆ 产品规格	
显示器:	10.4"、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:48MB
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	286x212x50mm
开孔尺寸WxH	259x201mm
重量:	约 1.6 kg
使用软件:	010-68006028 www.shuntu.net EB8000 V3.4.0 or later 0755-83656701 shunto@126.com

◆ 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
◆ 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:	EN 55022:2006,Class A , EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
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):	10.4"
显示色彩:	65,536 色
分辨率:	800 x 600
对比度	500:1
视角 () ° :	45/65/65/65 (T/B/R/L)
亮度 (cd/m2):	300
背光灯:	LED
背光灯寿命:	30,000小时

MT8104iH,MT8100iV2,MT8104XH硬件对比

项目 \ 型号	8104iH	8100iV2	8104XH
显示器	10.4寸	10寸	10.4寸
分辨率	800*600	800*480	800*600
亮度 (cd/m2)	300	350	400
对比度	500 : 1	300 : 1	400 : 1
背光灯	LED	LED	LED
闪存 (MB)	128	128	256
DRAM(MB)	64	64	256
处理器	RISC400MHz	RISC400MHz	CISC 500MHz
SD插槽	YES	YES	YES
USB Host	USB1.1X1	USB1.1X1	USB2.0X2
USB Client	USB2.0X1	USB2.0X1	N/A
以太网接口	10/100Base-T	10/100Base-T	10/100Base-T
串行接口	COM1(RS232/RS485 2W/4W) ,COM2(RS232) ,COM3(RS232/RS485 2W)		
音频输出	YES	YES	AUDIO LINE OUT/MIC IN
MPI	YES	YES	另配适配器
开孔尺寸(mm)	259X201	259X201	259X201
重量(Kg)	1.6	1.6	1.6