

# TK8070iH

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
- IP65 面板防护等级
- LED 背光灯
- 内建电源隔离防护器
- Com2 RS485 支持 MPI 187.5K

## 规格

型号	TK8070iH
显示液晶面板	7" TFT LCD
亮度	350 cd/m <sup>2</sup>
色彩	65,536 colors
对比度	500:1
分辨率 (WxH dots)	800 x 480
背光灯	LED
触摸面板	4 wires resistive type
I/O 通讯口	COM1 RS232, COM2 RS485 2W/4W
以太网	(10/100 Base-T)
USB	USB Client port x 1
处理器	32bit RISC CPU 400MHz
Flash 存储器	128MB
RAM	64MB DDR2 RAM
实时时钟	Built-in

## 通用规格

输入电源	24 ± 20% VDC (内建电源隔离器)
防护等级	IP65 前面板 (O 形密封圈)
储存环境温度	-20~60° C (-4° ~ 140° F)
使用环境温度	0~50° C (32° ~ 122° F)
使用环境湿度	10~90% RH (无冷凝)
外壳材质	工程塑料
外形尺寸 WxHxD	200 x 146 x 41.8mm
开孔尺寸 WxH	192 x 138 mm (7.5"x5.4")
重量	Approx. 0.7 kg (1.5 lbs)

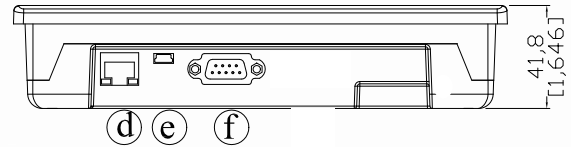
## 编程软件

编程软件	EB8000 V4.5 or Newer
------	----------------------

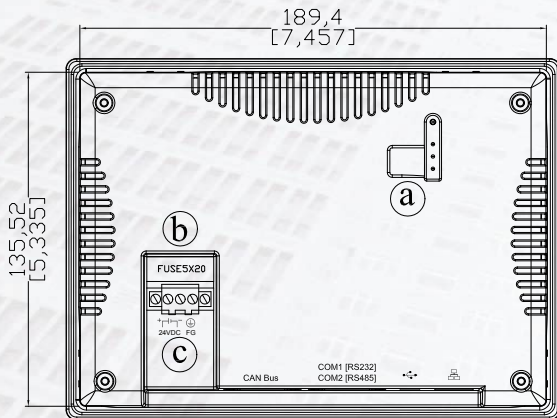
## Dimensions Drawing



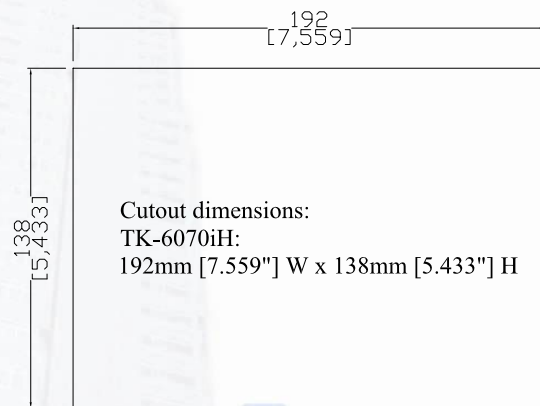
**Front View**



**Bottom View**



**Rear View**



Cutout dimensions:  
TK-6070iH:  
192mm [7.559"] W x 138mm [5.433"] H

a	Jumper & Reset button	d	Ethernet port
b	Fuse	e	USB Client port
c	Power connector	f	Com1 RS232, Com2 RS485 2W/4W

Pin#	Symbol	Com1 [RS232]	Com2 [RS485]	
			4w	2w
1	Rx-		Rx-	Data-
2	Rx+		Rx+	Data+
3	Tx-		Tx-	
4	Tx+		Tx+	
5	GND		GND	
6	TxD	TxD		
7	RTS	RTS		
8	CTS	CTS		
9	RxD	RxD		

## 订货信息

- TK8070iH:  
7" 800x480 TFT LCD HMI, 128MB flash memory/64MB  
DDR2 RAM on board.
- RZCMT6100:  
USB download cable / Mini USB to USB 2.0 100 cm