# TK6070iH / TK8070iH

## 7 吋TFT LCD 触控式屏幕人机界面



## ◆ <u>特点</u>

- 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

产品规格	TK6070iH	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				
背光灯寿命 (平均)	30,000 小时				
触摸面板	4 线模拟电阻式				
I/O 通讯口	COM1 RS232,				
	COM2 RS485 2W/4W				
以太网	无	(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	内建 (CR2032 3V lithium battery.)				

### 通用规格

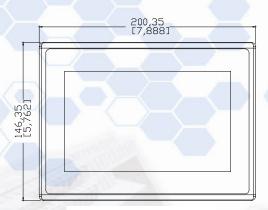
输入电源	24±20% VDC <b>(内建电源隔离器)</b>			
防护等级	IP65 前面板 (O 形密封圈)			
储存环境温度	-20~60°C (-4° ~ 140°F)			
使用环境温度	0~50°C (32° ~ 122°F)			
使用环境湿度	10~90% RH (无冷凝)			
外壳材质	工程塑料			
外形尺寸 WxHxD	200 x 146 x 41.8mm			
开孔尺寸 WxH	192 x 138 mm (7.5"x5.4")			
重量	Approx. 0.7 kg (1.5 lbs)			

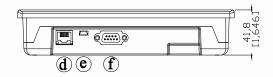
### 编成软件

编程软件	限于简体中文版 EB8000	限于简体中文版 EB8000
<b>编性</b> 教件	V4.42 或更新版使用	V4.5 或更新版使用

### TK6070iH / TK8070iH

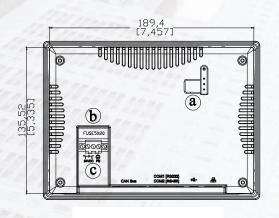
## Dimensions Drawing

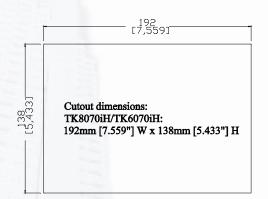




底视图

正视图





### 背视图

а	跳线	d	以太网 (TK6070iH 无)
b.	保险丝	е	USB 从接口
	电源接口	۱ ع	Com1 RS232
C.		-	Com2 RS485 2W/4W

### 管脚排列图: COM1 [RS-232], COM2 [RS-485]

Pin#	Symbol	Com1 [RS232]	Com2 [RS485]	
			4w	2w
1	Rx-	17/	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

#### ☐ TK6070iH:

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

#### ☐ TK8070iH:

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

#### ☐ RZCMT6100:

USB 下载线 / Mini USB to USB 2.0 100 cm