

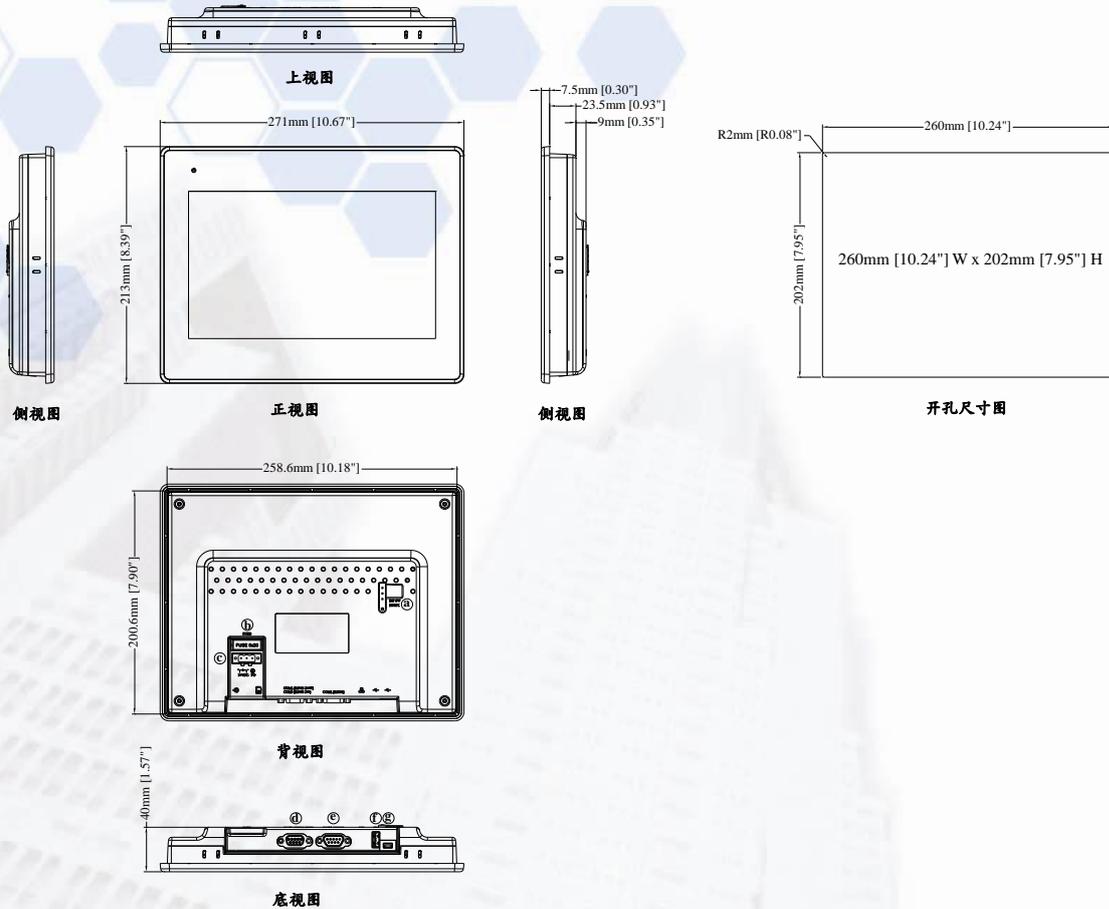


◆ 特点

- 10" 800x480 TFT LCD, LED 背光
- 无风扇冷却系统
- 内置储存内存及万年历
- 支持 USB Host
- COM1 及 COM3 的 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K, 但同时只能择一使用。
- 内建电源隔离
- NEMA4 / IP65 面板防护等级

显示	显示器	10" TFT
	分辨率	800 x 480
	亮度 (cd/m ²)	300
	对比度	500:1
	背光类型	LED
	背光寿命	>30,000 小时
	显示色彩	262K
	LCD 可视角 (T/B/L/R)	45/65/65/65
触控面板	类型	四线电阻式
	触控精度	动作区 长度(X)±2%, 宽度(Y)±2%
存储器	闪存 (Flash)	128 MB
	内存 (RAM)	64 MB
处理器		32 bits RISC 400MHz
I/O 端口	SD 卡插槽	无
	USB Host	USB 1.1 x 1
	USB Client	USB 2.0 x 1
	以太网网络	无
	串行接口	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W
	RS-485 双重隔离保护	无
	CAN Bus	无
	HDMI	无
	声音输出	无
影像输入	无	
万年历		内置
电源	输入电源	24±20%V _{DC}
	电源隔离	内置
	功耗	400mA@24VDC
	耐电压	500VAC (1 分钟)
	绝缘阻抗	超过 50MΩ at 500VDC
	抗震动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
规格	PCB 涂层	无
	外壳材质	工程塑料
	外形尺寸	271 x 213 x 40 mm
	开孔尺寸	260 x 202 mm
	重量 (kg)	约 1.3 kg
	安装方式	面板安装
操作环境	防护等级	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel
	储存环境温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	操作环境温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	相对环境湿度	10% ~ 90% (非冷凝)
认证	CE	CE marked
软件		限于简体中文版 EB8000 V4.42 或更新版使用

外形尺寸图



a	指拨开关&复位按钮
b	保险丝
c	电源接口
d	COM1 RS-485, COM3 RS-485
e	COM1 RS-232
f	USB Host
g	USB Client

订货信息

- TK6102iV6: 10" 800x480 TFT LCD HMI, 内建 128MB flash memory / 64MB DDR2 RAM
- RZCMT6100: TK6000/8000 i 系列下载线 / Mini USB to USB 2.0 100 cm

脚位定义

COM1 [RS232] 9 针 D 型 公座

PIN#	COM1 [RS232]
1	
2	RxD
3	TxD
4	
5	GND
6	
7	RTS
8	CTS
9	

COM1/3 [RS232] 9 针 D 型 母座

PIN#	Com1 [RS485]2w	Com1 [RS485]4w	Com3 [RS485]
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND		
6			Data-
7			
8			
9			Data+