

4.3 吋 TFT LCD 触控式屏幕人机界



◆ 特点

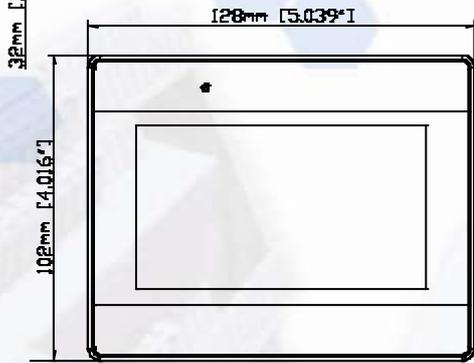
- 4.3" 480x272 TFT LCD
- 无风扇冷却系统
- 内建储存内存
- IP65 面板防护等级
- LED 背光灯
- Com1 RS485 支持 MPI 187.5K

显示	显示类型	4.3" TFT LCD
	分辨率 (WxH dots)	480 x 272
	显示亮度 (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	65536 色
触控面板	类型	4 线模拟电阻式
	触控精度	Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2%
内存	Flash 储存器 (MB)	128
	DRAM (MB)	64
处理器		32Bit RISC CPU 400MHz
通讯埠	SD 卡插槽	无
	USB 主设备	无
	Mini USB 下载口	USB 2.0 x 1
	以太网网络	无
	COM 连接埠	COM1 RS-232, RS-485 2W/4W
万年历		无
电源	输入电源	24±20%VDC
	电源功耗	250mA@24VDC
	隔离电源器	无
	耐压	500VAC (1 分钟)
	绝缘电阻	超过 50MΩ at 500VDC
	抗震	10 to 25Hz(X,Y,Z 方向 2G 30 分钟)
规格	外壳材质	工业塑料
	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32mm
	开孔尺寸 (mm)	119 x 93 (4.68"x3.66")
	重量 (kg)	约 0.25 kg (0.55 lbs.)
操作环境	防护等级	NEMA4 / IP65
	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)
欧盟 CE 认证		EN55022:2010, EN55024: 2010, EN61000-3-2:2006+A2:2009, EN6100-3-3:2008, AS/NZS CISPR22:2009+A1:2010
使用软件		限于简体中文版 EB8000 V4.65.06 或更新版本使用

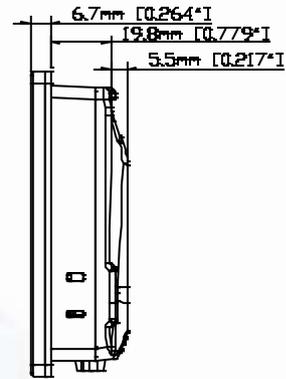
◆ Dimensions Drawing



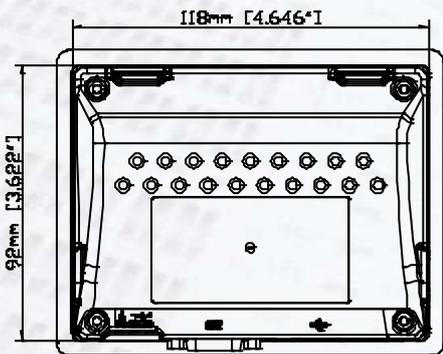
上视图



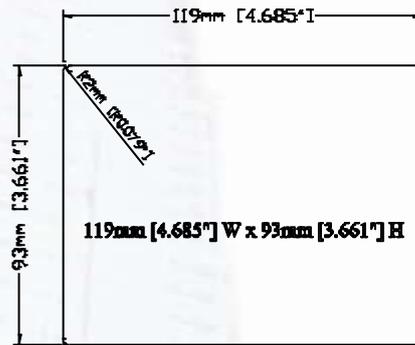
正视图



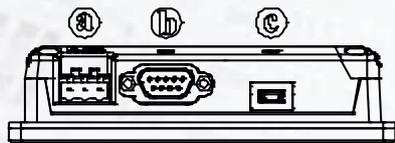
侧视图



背视图



开孔尺寸图



底视图

管脚排列图: COM1 [RS-232], COM1 [RS-485 2w / 4w]

Pin#	Com1[RS485]		Com1[RS232]
	4 wire	2 wire	
1	Rx-	Data-	
2	Rx+	Data+	
3	Tx-		
4	Tx+		
5	GND		
6			Transmit(TxD)
7			
8			
9			Receive(RxD)

a	电源接口	c	USB 从接口
	Com1		

订货信息

- **TK6050iP:**
4.3" TFT LCD HMI, 128MB flash memory/64MB DDR2 RAM on board
- **RZCMT6100:**
USB 下载线 / Mini USB to USB 2.0 100 cm