



TK6070iQ

7" TFT 触控屏人机界面



特點

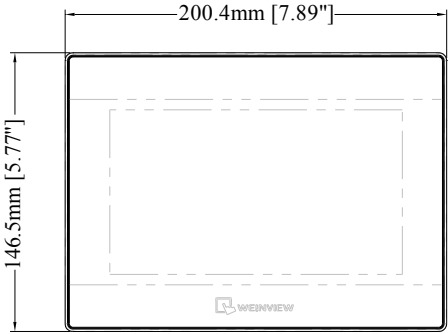
- 7" 800x480 TFT LCD
- 无风扇冷却系统
- 内置储存内存及万年历
- IP65 前面板防护等级
- LED 背光
- Com2 RS485 支持 MPI 187.5K

显示	显示器	7" TFT LCD
	分辨率 (WxH dots)	800 x 480
	亮度 (cd/m ²)	350
	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	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		32Bit RISC CPU 400MHz
I/O 端口	SD 卡插槽	N/A
	USB Host	USB 1.1 x 1
	USB Client	N/A
	以太网网络	N/A
	串行接口	COM1 RS-232 COM2 RS-485 2W/4W
	声音输出	N/A
	影像输入	N/A
万年历		内置
电源	输入电源	24±20%VDC
	电源隔离	N/A
	功耗	300mA@24VDC
	耐电压	500VAC (分钟)
	绝缘阻抗	Exceed 50MΩ@ 500VDC
	抗震动	10 to 25Hz(X,Y,Z 轴向 2G 30 分钟)
规格	外壳材质	工程塑料
	外形尺寸 WxHxD	200.4 x 146.5 x 34mm
	开孔尺寸 (mm)	192 x 138 (7.5" x 5.4")
	重量 (kg)	约 0.52 kg (1.15lbs.)
操作环境	防护等级	NEMA4 / IP65
	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)
	PCB 涂层	N/A
认证		符合 CE 认证标准
软件		EasyBuilder8000 V4.65.16 或更新版本

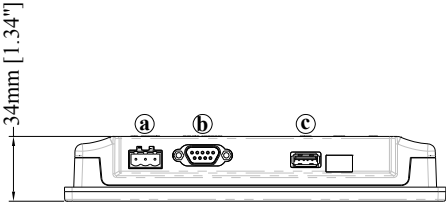


TK6070iQ

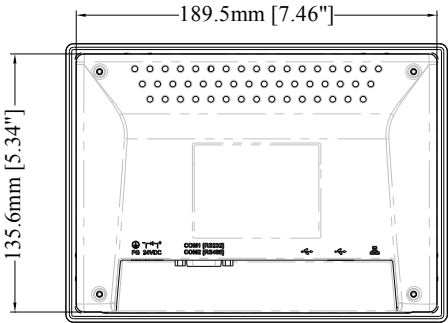
外形尺寸图



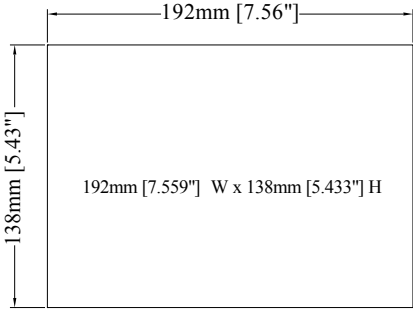
正视图



底视图



背视图



开孔尺寸图

a	电源接口
b	COM1 RS232, COM2 RS485 2W/4W
c	USB Host

脚位定义 COM1 [RS232], COM2 [RS485] 2W/4W

PIN#	Symbol	COM1 [RS232]	COM2 [RS485]4W	COM2 [RS485]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		

订购信息

- TK6070iQ:

7" 800x480 TFT LCD HMI, 内置 128MB Flash / 64MB DDR2 RAM on board.
- RZCT60700:

分接线 Com1 [232] / Com2 [485]