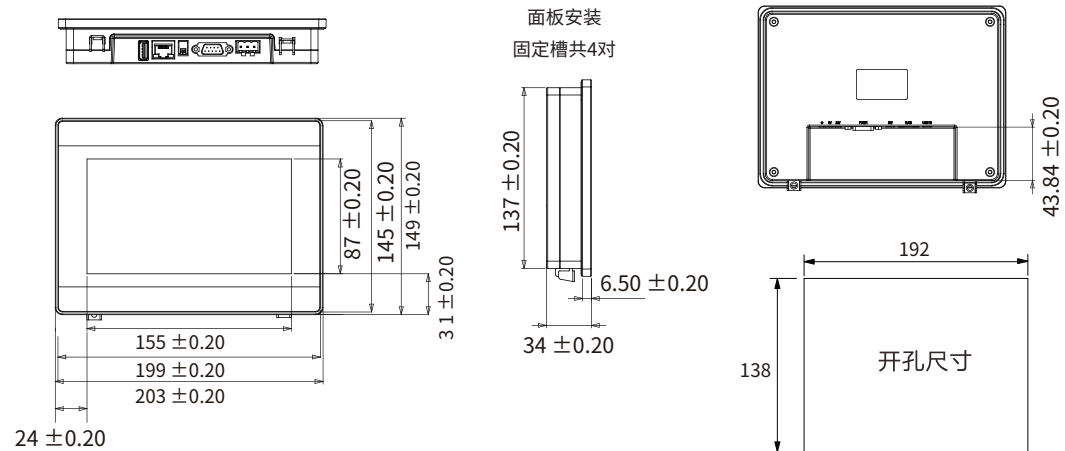




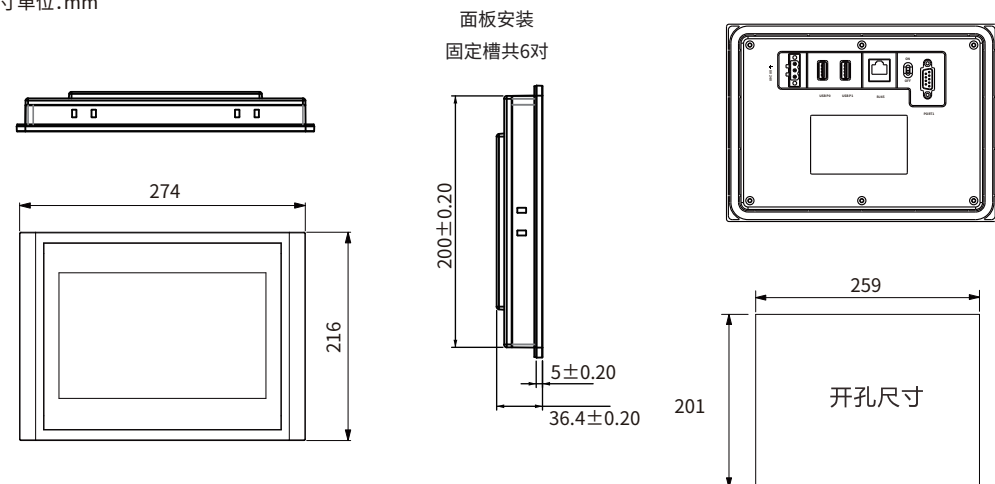
CTG070S/CTG070E

尺寸单位:mm



CTG101E

尺寸单位:mm



CTG系列人机界面

产品选型手册 >



深圳市合信自动化技术有限公司
COTRUST TECHNOLOGIES CO., LTD.

地址: 深圳市南山区打石一路深圳国际创新谷六栋A座9楼

电话: 0755-86226822

E-Mail: sales@co-trust.com

Https://www.co-trust.com

订货号: CTC2-I2023



扫码关注合信公众号



深圳市合信自动化技术有限公司
COTRUST TECHNOLOGIES CO., LTD.

合信CTG系列HMI是新一代触摸屏,集成以太网口,软硬件性能与结构全面升级,采用更高性能处理器,通信速度与启动速度更快,支持远程下载,可扩展wifi模块和4G模块,产品包括CTG101E、CTG070E等多尺寸产品,开孔尺寸、HMI程序完全兼容TP-i系列。



产品特性



ARM架构

搭载CORTEX-A7处理器
最高1.0GHZ主频



CE 认证

通过CE国际安规认证



密封外壳

全系列采用密封外壳



远程上下载

可远程上下载HMI工程



高分宽屏

分辨率最高1024*768



支持WIFI和4G

USB口可扩展WIFI和4G模块
实现无线联网



数据存储

128MB/256MB内存+128MB/256MB FLASH

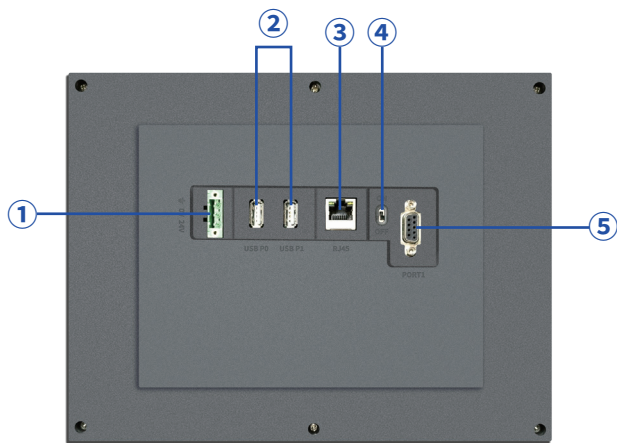
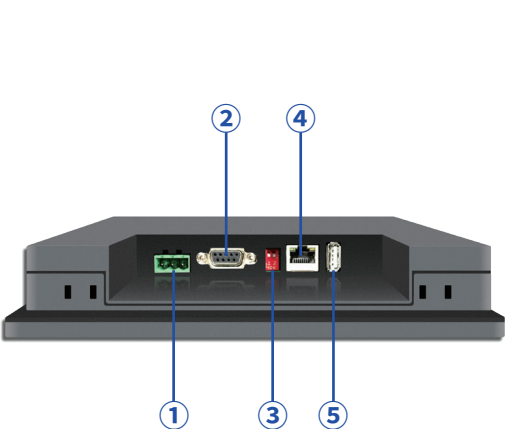


画面速度

操作反应灵敏,数据刷新快
(可到100MS)



接口图示



CTG070S/CTG070E

- ① 供电电源端口
- ② RS485通信口
- ③ RS485终端电阻拨码开关
- ④ EtherNET通信口 (CTG070S无网口)
- ⑤ USB P0

CTG101E

- ① 供电电源端口
- ② USB P0、USB P1
- ③ EtherNET通信口
- ④ RS485终端电阻拨码开关
- ⑤ RS485通信网口P1

产品特性

产品订货号	CTG070S	CTG070E	CTG101E
尺寸	7.1''(16:9)	7.1''(16:9)	10.1''(16:9)
分辨率(像素)	800*480	800*480	1024*600
背光类型	LED		
颜色	24位真彩色		
背景光平均亮度寿命(25℃)	20000小时(典型值)		
触控屏	4线电阻式		
显示亮度	250cd/m2	250cd/m2	350cd/m2
输入电压	24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC
额定工作电流	0.25A	0.25A	0.3A
处理器	双核 Cortex-A7处理器,1.0GHz	双核 Cortex-A7处理器,1.0GHz	四核Cortex-A7处理器,1.0GHz
存储器	128MB DDR3	128MB DDR3	256MB DDR3
FLASH	128MB	128MB	256MB
实时时钟	内置RTC,掉电保持2年	内置RTC,掉电保持2年	内置RTC,掉电保持45天
外观尺寸(宽*高*深)	203*149*34mm	203*149*34mm	274.0*216.0*36.0mm
开孔尺寸(宽*高)	192.0*138.0mm	192.0*138.0mm	259.0*201.0mm
外壳材料	工程塑料		
外壳颜色	深灰		
硬件接口方向	后盖下方	后盖下方	后盖背面
重量	0.7KG	0.7KG	1.45KG
串口(PORT1)	PORT1:RS485	PORT1:RS485	PORT1:RS485
USB	1*USB Host 可接U盘、鼠标、键盘,可扩展wifi/4G	1*USB Host 可接U盘、鼠标、键盘,可扩展wifi/4G	2*USB Host 可接U盘、鼠标、键盘,可扩展wifi/4G
以太网	—	1*10/100M自适应	1*10/100M自适应
程序下载方式	U盘	U盘、以太网、Wifi、4G远程下载	U盘、以太网、Wifi、4G远程下载
组态软件	MagicWorks HMI V4.0.0及以上		
环境规格			
工作温度	0℃~50℃		
储存温度	-20℃~60℃		
工作湿度	5%-90%(无冷凝)		
使用环境	无油烟、无腐蚀性气体、无可燃性气体、导电性尘埃不严重,无阳光直射		
产品认证			
产品认证	符合CE认证标准		
防护等级	IP65(前面板)		
电磁兼容	工业三级		