

eTOP-PA70V10-C 触控一体机

eTOP-PA70V10-C 采用了四核 Cortex-A9 架构,主频 1.4GHz,内存 1GB,存储 8G,千兆以太网、WIFI/蓝牙、串口、CAN/RS485 模块。工作温度-20°C~+70°C,全天 24 小时开机稳定运行。适用于自动售货机、人机界面、自动终端、广告机、触摸控制系统等。

产品描述：

分辨率：1024*600

亮度：450 cd/m²

主频：1.4GHz

架构：四核 Cortex-A9

内存：1GB

存储：8GB

工作电压：12V/24V

运行温度：-20°C~+70°C

显示尺寸：154.2mm*85.9mm

外围尺寸：210.7mm*mm*27.7mm

系统支持：Android4.4；Linux-QT4.7/5.7；Ubuntu12.04；



产品特点：

配置铁电存储器

非易失性记忆体掉电后数据不丢失

连接云端-支持云服务

数据化综合管理，更有效率

静电防护技术

高强度抗干扰，防静电，防电磁干扰

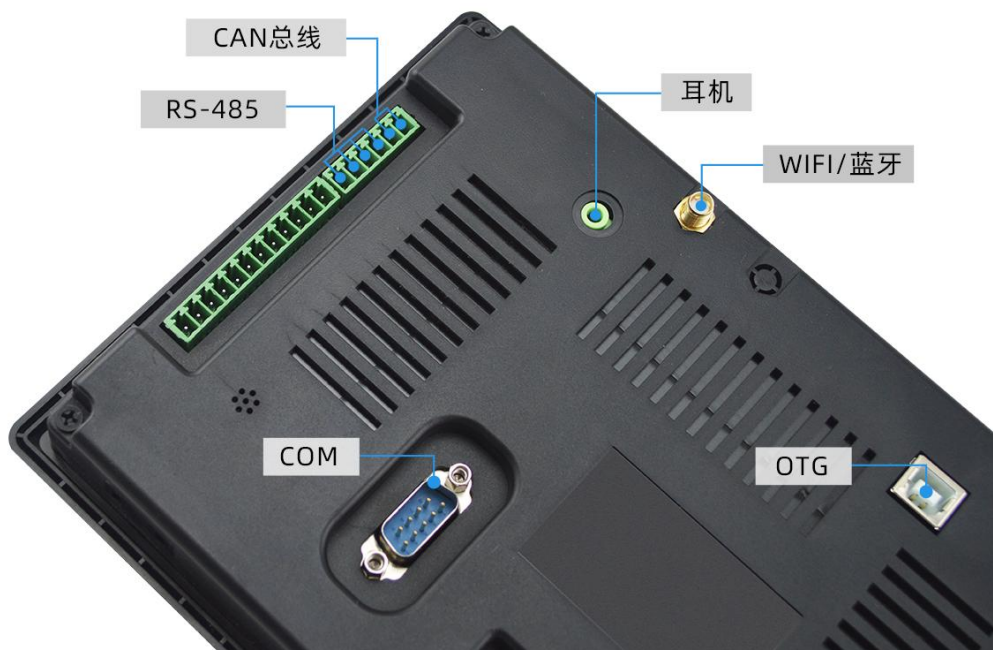
支持产品定制

保证长期供货稳定供货

工业品质

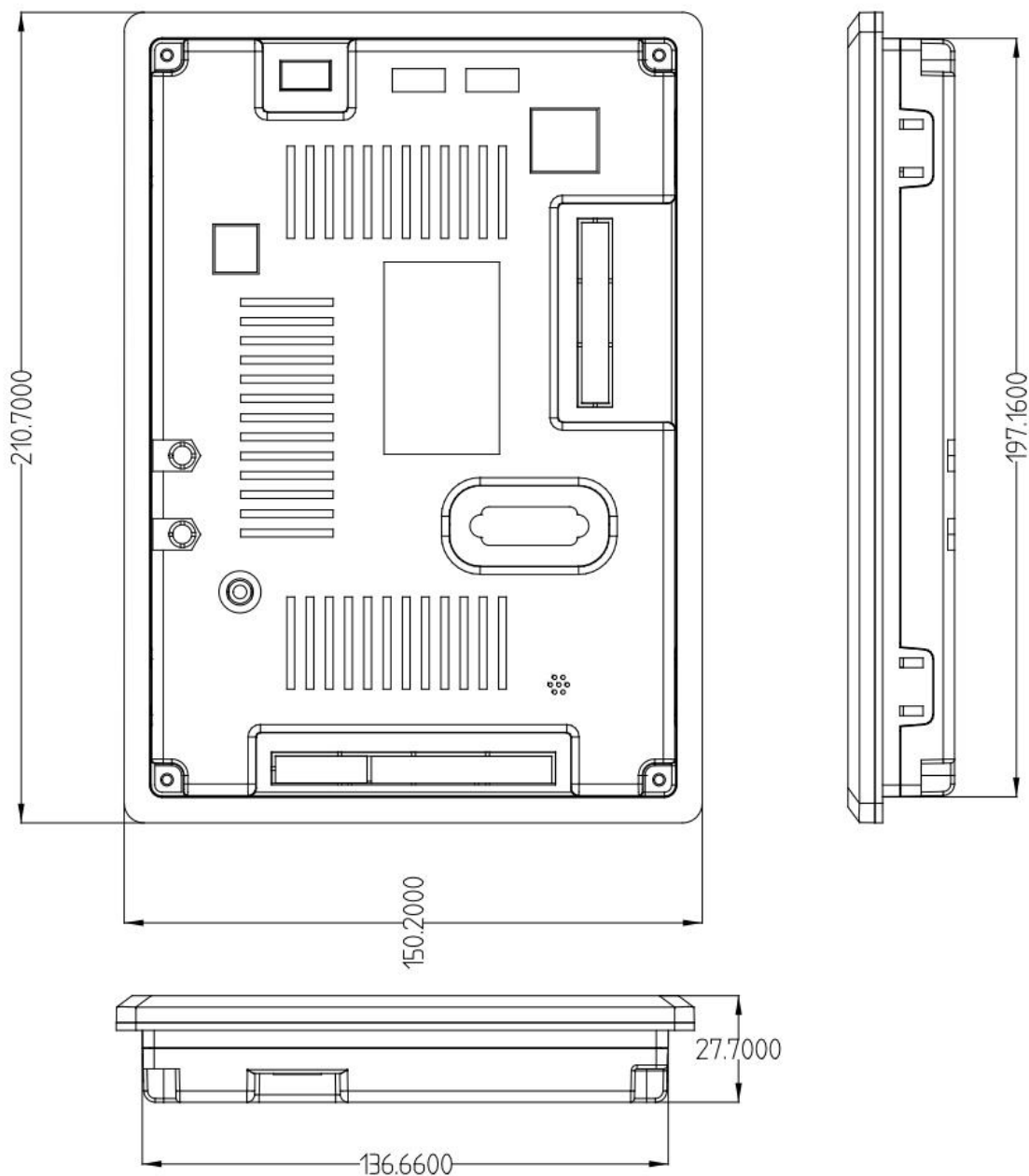
通过严苛电磁兼容测试(包括浪涌、脉冲群、静电)适用高可靠领域

接口图：



尺寸图：

单位 mm



显示性能参数

参数	数据	描述
接口	RGB 信号	
分辨率	1024*600	比例 16:9
显示尺寸(A.A.)	154.2144(W)*85.92(H)mm	
外围尺寸	210.7 (W) *150.2(H)*27.7(D)mm	
背光模式	LED	
触摸形式	电容式	5 点触摸

亮度 450 cd/m2

核心板参数

参数	数据	描述
CPU 处理器	1.4GHz 四核	ARM Cortex-A9
操作系统	Android4.4; Linux-QT4.7/5.7; Ubuntu12.04;	已完全 ROOT
内存	1G	DDR3
存储	8G	EMMC
GPU	MAIL-400	3D 图形加速
编解码	支持 H.264、MP4、JPEG 硬件编解码	5 点触摸

主板接口参数

参数	数据	描述
电源接口	12V-24V	需要自己单配电源
网口	1 路	千兆以太网
GPIO 口	10 个	3.3v 操作电压
WIFI 蓝牙	WIFI 蓝牙二合一模块	2.4GWIFI/蓝牙 4.0
CAN 总线	1 路	
RS-485 总线	2 路	与串口复用
串口	4 路	
OTG	1 路	
TF 卡槽	1 个	
USB HOST	2 路	
LCD	1 路	RGB 信号
音频接口	1 路 PHONE	
RTC	1 个	
蜂鸣器	1 个	
按键	2 个	RESET/BACK

电源特性

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
----	------	-----	-----	-----	----

工作电压	-	7	12	28	V
工作电流	12V (Android 系统)	270(无操作)	370 (播放视频)	490 (启动峰值)	MA

环境特性

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作温度	-	-20	25	70	°C

eTOP-PA70V10-C 图片：

