

艾莫迅历程

Development Path

2003年

创立东莞市艾莫迅自动化科技有限公司，主营PLC编程电缆。

2006年

在上海创建第一个子公司，次年在济南、武汉、杭州、北京、苏州、南京分别成立子公司。

2008年

拥有独立自主品牌“AMSAMOTION”和“艾莫迅”产品获得多项设计专利。

2010年

品牌入驻京东商城。

2011年

对外开放一级代理权，全国实施代理商合作机制。

2013年

拥有3000平方米独立写字楼，设独立外贸部，产品通过亚马逊、ebay、LAZADA、速卖通等平台销往50多个国家。

2014年

扩大研发团队至20人以上，同年进入PLC/HMI市场。

2019年

品牌入驻天猫商城。

2020年

产品已从企业创立时的主营产品PLC编程电缆扩展到PLC、触摸屏、以太网模块、Modbus模块、信号转换器、无线远程编程器、RS485集线器等产品。

触摸屏 产品选型手册

AMSAMOTION®
艾莫迅

东莞市艾莫迅自动化科技有限公司

地址：东莞市南城区袁屋边艺展路9号兆炫智造园B栋艾莫迅办公大楼

全国服务热线：4001-522-518

邮箱：amx@amsamotion.com

网址：www.amsamotion.com

邮编：523073



东莞市艾莫迅自动化科技有限公司
Dongguan Amsamotion Automation Technology Co., Ltd.

目录

contents

前言

艾莫迅简介

02

AMX触摸屏

1:概述

2:规格

05

软件介绍

1:特点

2:界面

06

可选附件

1:附件

07

产品详情

1:AMX-043C

2:AMX-070C

3:AMX-102C

AMSAMOTION® 艾莫迅简介

东莞市艾莫迅自动化科技有限公司是一家集研发、生产、销售及服务为一体的自动化高科技企业，公司致力于编程电缆、工业采集模块、PLC、HMI以及工业物联网系统的开发和服务。我们秉承“以质量求生存，以创新谋发展”的发展理念，始终把质量和创新放在首位。

面对“中国制造2025”，我们信心百倍，以前所未有的勇气，不断革新自身，砥砺前行，提高产品质量与标准，为行业提供中国制造的更优质的产品和服务；为实现“帮助一百万家企业实现智能制造”的目标而努力前行。

制造业是一个国家经济主体，工业控制更是制造业的核心，工控模块更是核心中的核心，工控安全更是重要。作为工控行业从业者，我们有责任也有义务更有信心为“中国制造2025”添砖加瓦，打造工控核心产品,让更多企业用上中国造，爱上中国制造。



一、AMX系列特点

1 高强的性能配置

- 基于Linux系统，系统稳定，高效，安全，可靠
- 工业级高性能的Cortex A8处理器，主频最高达600MHz
- 高容量128MB FLASH+128MB DDR2，支持外部U盘存储
- 支持惠普打印机，微型打印机

3 齐全的接口嵌入

- 支持多种通讯方式（232/422/485）
- 支持USB下载、U盘更新组态

5 丰富的色彩选择

- 显示26万真彩色

2 多样化功能模块

- 支持多组配方，多窗口功能
- 支持数据采集，数据报警功能
- 支持基于C语言开发的宏指令
- 支持中文输入
- 支持远程监控功能，支持MQTT与第三方平台对接
- 支持300多种PLC通信协议
- 功能丰富，控件多样化

4 全新的密码机制

- 组态文件加密
- 分期付款，HMI保护
- 多种保密机制，更安全更可靠

二、AMX系列命名规则

AMX

①

① AMX：表示AMX系列人机界面



②

② 070：表示显示尺寸7"



③

③ C：表示不带以太网口

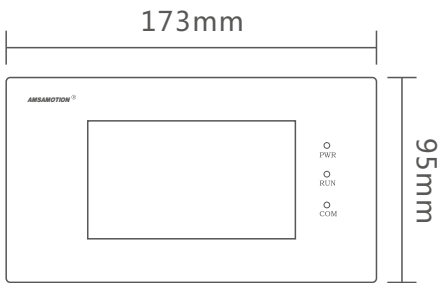


一、AMX系列参数

型号	AMX-043C	AMX-070C	AMX-102C
结构与环境			
尺寸(mm)	173 x 95 x 39	205 x 145 x 40	275 x 211 x 44
开孔尺寸(mm)	163 x 85	192 x 138	259 x 201
显示尺寸	4.3"(16:9)	7"(16:9)	10.2"(16:9)
重量(g)			2000
工作环境温度	-20~65		
工作环境湿度	10~90%RH		
防震度	10~25HZ(XYZ 2G/30)		
外壳材料	ABS+PC		
电源			
功耗(W)	3	6	6
供电电源	DC24V±15%		
静电等级	3 ±6kV	4 ±8kV	4 ±8kV
显示			
分辨率(像素)	480 x 272	800 x 480	1024 x 600
对比度	400:1	400:1	500:1
亮度	400cd/m²	450cd/m²	500cd/m²
触摸面板	4		
显示颜色	26		
背光模块	LED		
硬件			
内存	128MB DDR2		
CPU	Cortex A8 600MHz		
存储	128MB FLASH		
接口			
网络接口	NO		
USB下载口	YES		
U盘口	YES		
串行接口	COM:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485	
Can接口	NO		
其它参数			
耐压测试	500V Dc 1		
防护等级	IP65()		
软件			
组态软件	AMXOOL-V1.0		

二、AMX系列人机界面尺寸

AMX-043C 外形尺寸：173 x 95 x 39
安装开孔尺寸：163 x 85

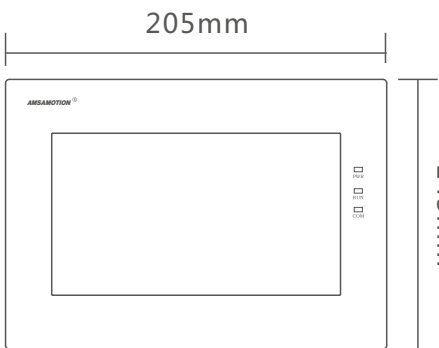


正面

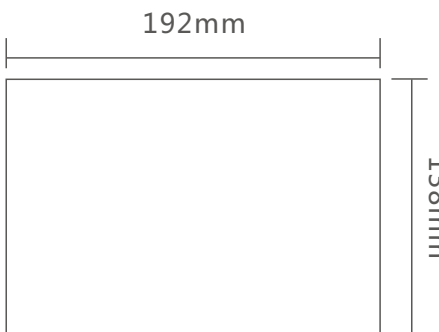


安装开孔尺寸

AMX-070C 外形尺寸：205 x 145 x 40
安装开孔尺寸：192 x 138

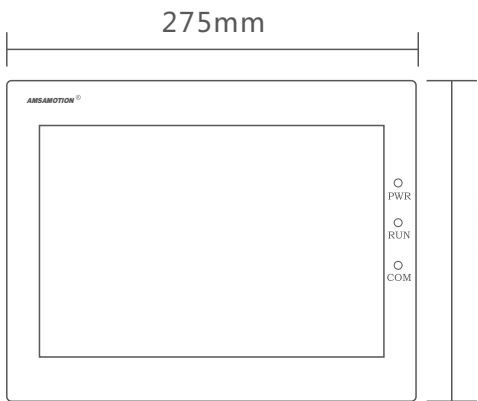


正面

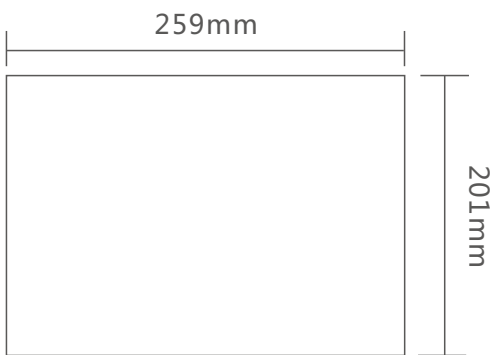


安装开孔尺寸

AMX-102C 外形尺寸：275 x 211 x 44
安装开孔尺寸：259 x 201



正面

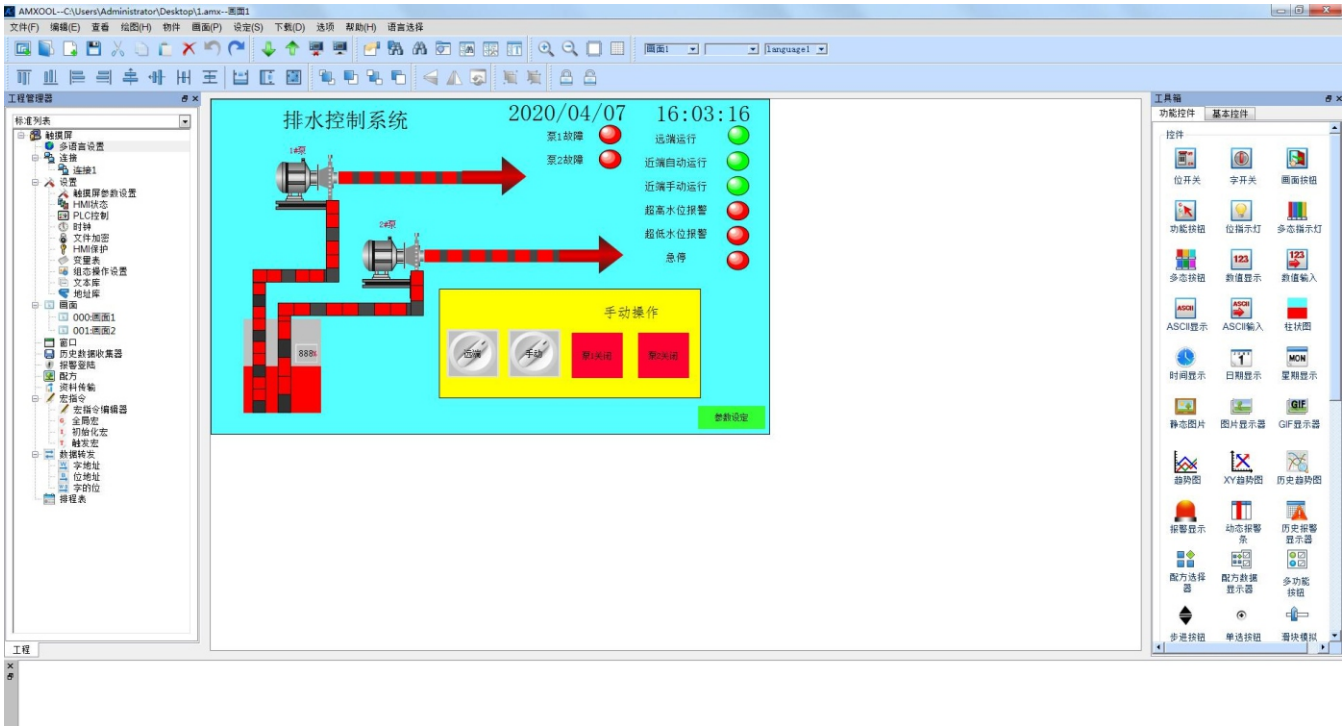


安装开孔尺寸

一、软件特点

- 图形化界面、简单易懂、功能强大
- 支持JPG、BMP、PNG、GIF等多种图片格式
- 支持多组离散配方、报警、历史数据收集等功能
- 支持离线/在线仿真
- 支持文本/地址一键修改
- 管理小工具，支持上下载，固件更新等操作
- 免费组态软件: SAMXOOL-V1.0

二、软件界面



一、

可选附件



■ USB通讯电缆



■ 通讯电缆



■ 安装固定件

1.USB通讯线用作于工程文件的上传下载，连接PC机与人机界面。

2.通信电缆连接PLC与人机界面实现数据通讯，可根据客户使用的PLC型号对应的通信电缆。

注：用户在使用之前，请详细阅读产品说明书。

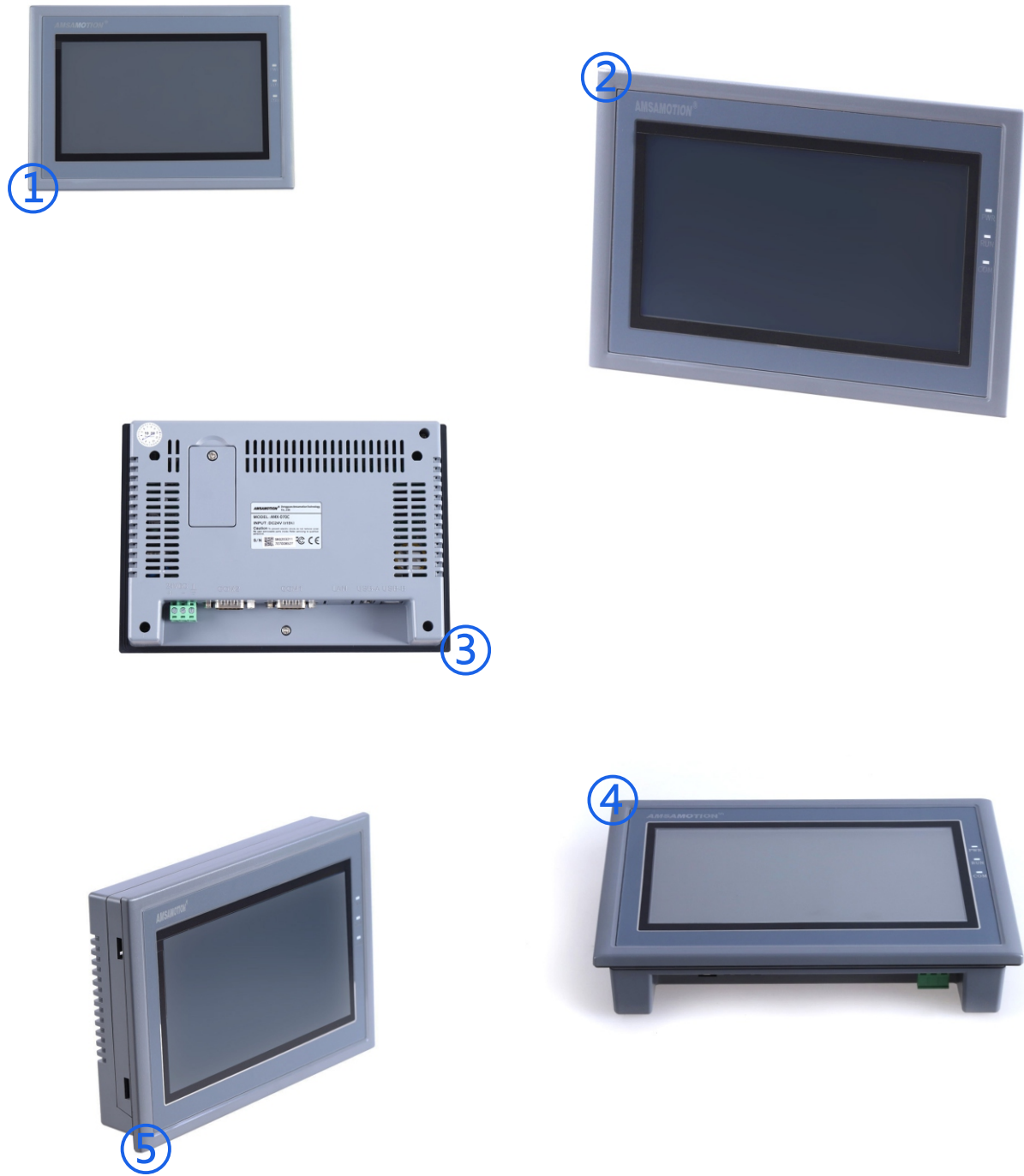
一、

AMX-043C



二、

AMX-070C



三、

AMX-102C

