

# AnyFace 700Y

## 云触摸屏+PLC 一体机

### 产品规格书

2021-01-20



# 一、AnyFace 700Y 物联网云触屏 PLC 一体机综合描述

欢迎使用朋控智能科技研发生产的 AnyFace 700Y 云触屏+PLC 一体机，该产品是一套以 Cortex A9 四核 1G 主频 ARM 嵌入式 CPU, 基于 Android 操作系统的高性能嵌入式工业平板电脑，内嵌一个 8DI/8DO，可选配模拟量的 SMART PL，支持手机 电脑远程监控，支持短信、微信报警，PLC 远程编程调试，使用之前，请务必首先阅读本说明书。

## 产品使用注意事项及保修事项

1. 我公司承诺，对 AnyFace 700Y 系列产品提供自售出之日起一年的免费保修服务。若用户在使用 AnyFace 700Y 系列产品期间，由于该产品的质量问题的出现故障，可在保修期内凭购买单据与销售商或我公司联系，我公司负责为您维修产品。

2. 为下列情况之一的产品，不实行免费保修：

易碎标签撕毁的；

超过保修服务期的；

无有效购买单据的；

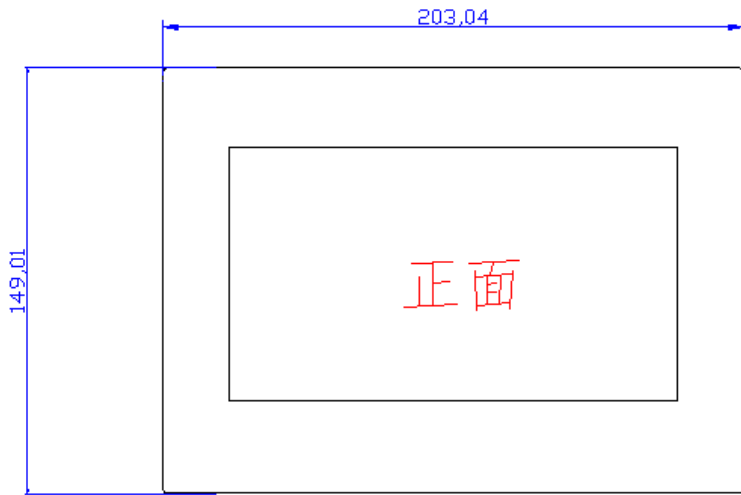
进液、受潮或发霉；

由于购买后跌落、强烈振动和擅自改造、误操作等非产品质量原因引起的故障和损坏；

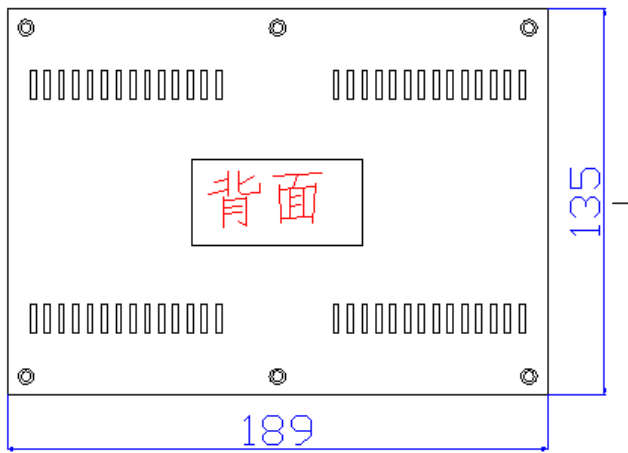
因为不可抗力造成损坏的。

3. 我公司保留所有 AnyFace 700Y 系列产品中自主开发的相关的软、硬件技术资料的知识产权，用户不能将它们在网络上散发，或者通过截取、修改等方式来篡改它们的著作权。

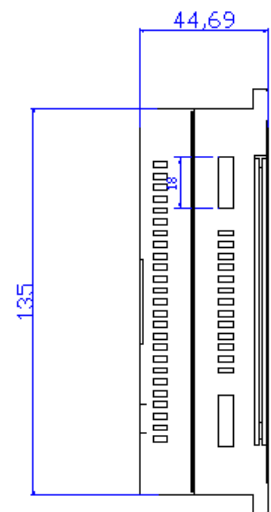
# 1.1 开孔尺寸



开孔尺寸: 190\*136



侧面



## 1.2 硬件规格

### 产品特性

液 晶 屏：7" TFT 真彩液晶屏(16: 9 比例)，分辨率 1024×600

触摸规格：100 万次以上(笔尖 0.8m m<sup>2</sup>打键荷重 250 克力,打键速度 2 次/秒)

中央处理器： Cortex A9 嵌入式 ARM 低功耗 CPU，四核主频 1 G Hz

内 存： 512M Bytes DDR3 SDRAM

存储设备： EMMC 4G

实测功耗： 12W(24V, 500mA)；

电源输入： DC 24V 输入；

接 口：

1 路 RS-485 接口，可作为 PLC 编程口，支持 PPI，MODBUS-RTU 主从站，自由口协议；

1 路 USB 主口；

1 路 USB 从口；

1 路 100M 网络接口；

Wifi (选配)

4G (选配)

防浪涌、防雷击、防反接、过流保护、宽电压；

### 应用环境

工作温度： - 10℃-60℃

存储温度： - 20℃-70℃

工作湿度： 20%RH -95%RH,不可结露

### 产品规格

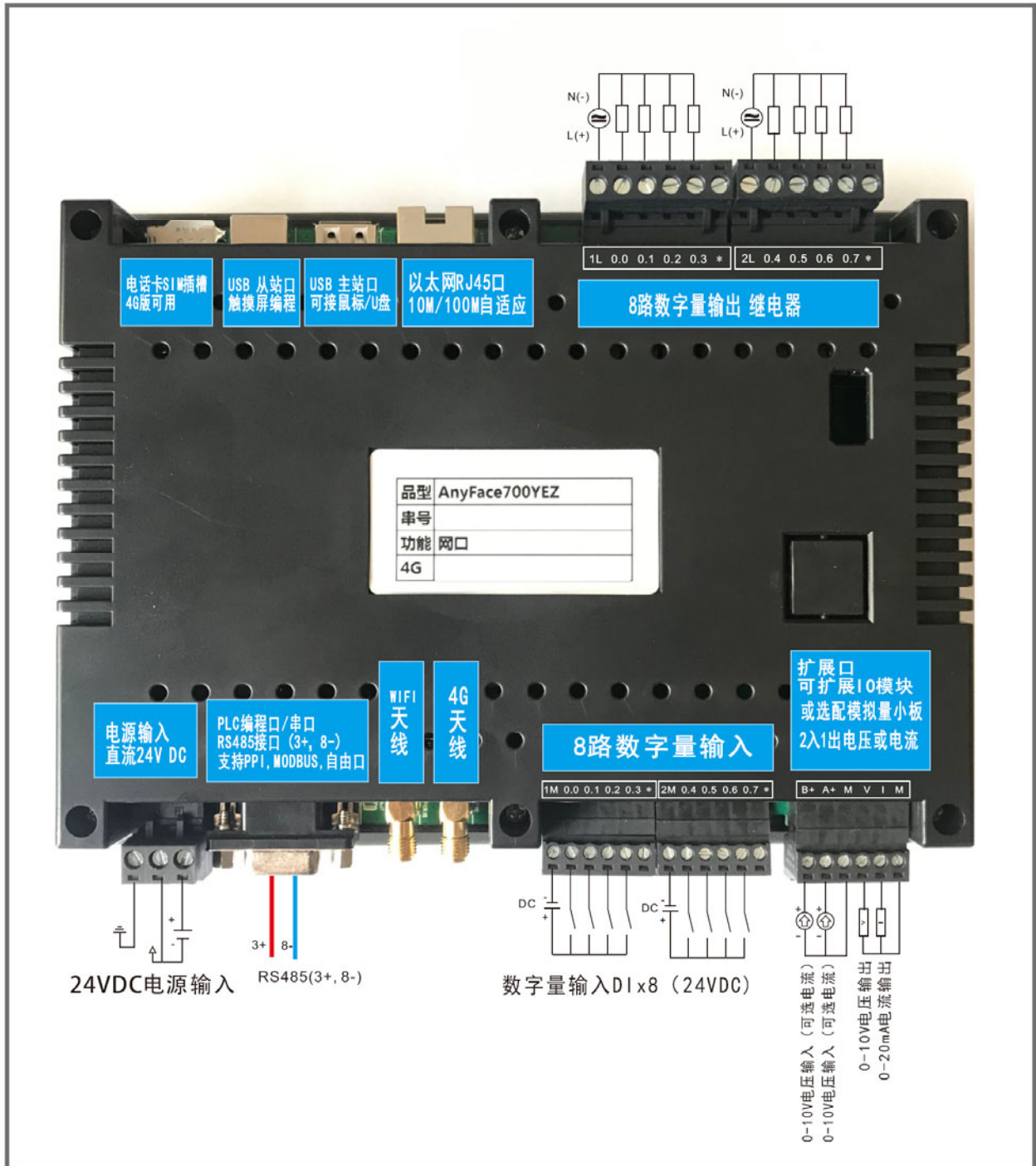
结 构：工业塑料结构

安 装：嵌入式

重 量： 0.7kg

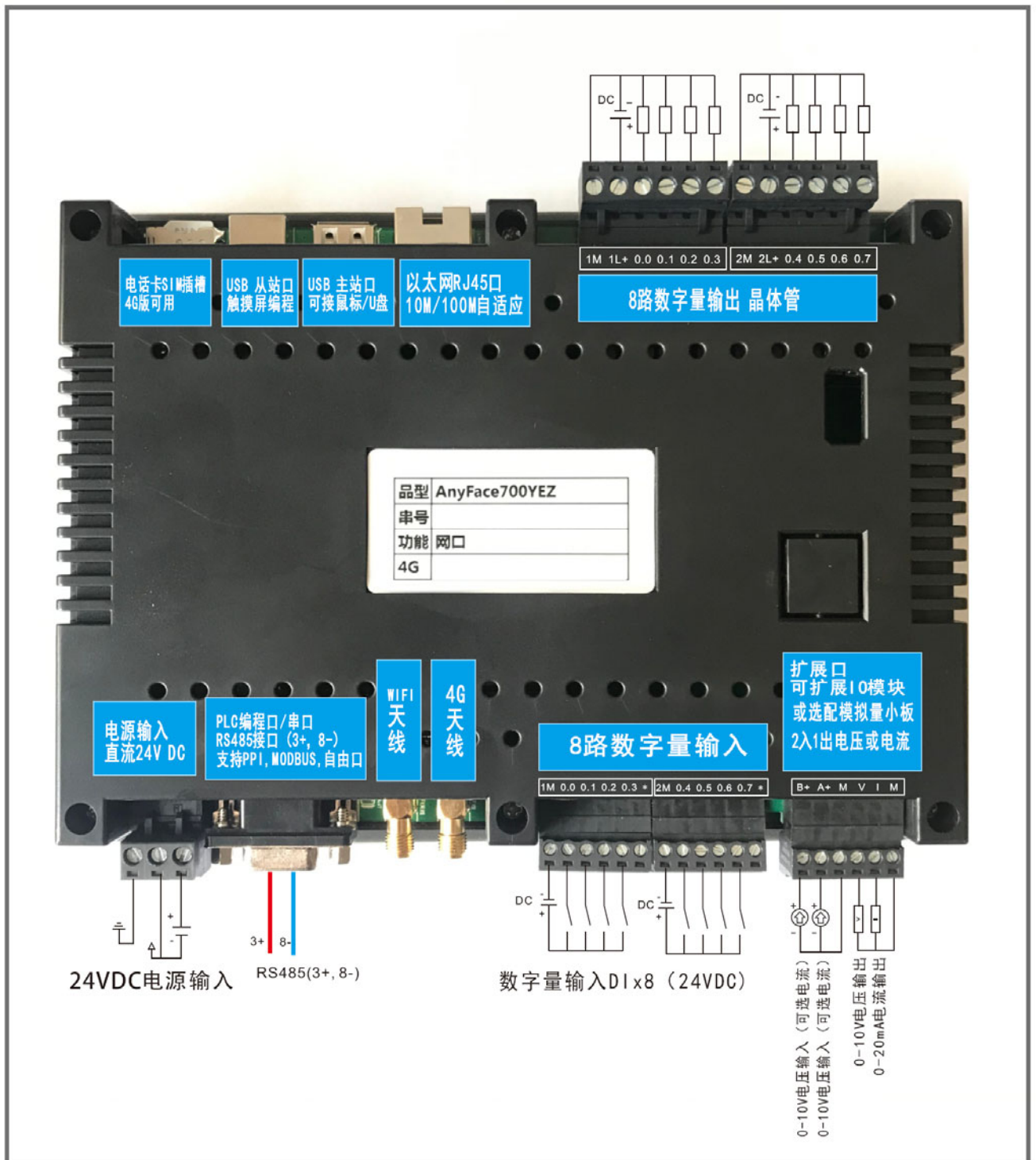
### 1.3 对外接口说明

## 7寸云触屏+SR20-AI2AQ1 一体机



## 7寸云触屏+ SR20-XP 继电器型输出 一体机

# 7寸云触屏+ST20-AI2AQ1 一体机



# 7寸云触屏+ ST20-XP 晶体管型输出 一体机

## 1.4 订货号:

ANYFACE 700Y 7寸云触屏+PLC 继电器型输出一体机		
产品型号	产品类型	配置
ANYFACE 700YE-SR20(XP)	基础版	7寸触摸屏 ABS 塑料外壳
		1024x600 高清屏
		电阻式触摸屏
		1个网口
		1个串口, 1*RS485
		1个USB HOST口, 可接键盘鼠标, 移动硬盘 1个USB DEVICE口, 下载程序
		8 x DI, 8 x DO 继电器, XP型为增加2入1出模拟量, EX型为外接扩展IO模块接口
ANYFACE 700YEW- SR20(XP)	WIFI版	基础版+WIFI
ANYFACE 700YEG- SR20(XP)	4G版	基础版+4G
ANYFACE 700YEWG- SR20(XP)	WIFI+4G版	基础版+WIFI+4G

**ANYFACE 700Y 7寸云触屏+PLC 晶体管型输出一体机**

产品型号	产品类型	配置
ANYFACE 700YE-ST20(XP)	基础版	7寸触摸屏 ABS 塑料外壳
		1024x600 高清屏
		电阻式触摸屏
		1个网口
		1个串口, 1*RS485
		1个USB HOST口, 可接键盘鼠标, 移动硬盘 1个USB DEVICE口, 下载程序
		8 x DI, 8 x DO 晶体管, XP型为增加2入1出模拟量, EX型为外接扩展IO模块接口
ANYFACE 700YEW- ST20(XP)	WIFI版	基础版+WIFI
ANYFACE 700YEG- ST20(XP)	4G版	基础版+4G
ANYFACE 700YEWG- ST20(XP)	WIFI+4G版	基础版+WIFI+4G