



## UniMAT HMI产品选型手册

## 亿维简介

Corporate Profile

深圳市亿维自动化技术有限公司（简称“亿维自动化”）创立于2005年4月20日，是一家专注工业自动化控制领域的高新技术企业。

总部位于中国创新之都深圳，在武汉和东莞设有研发中心和生产基地，公司集研发、生产、销售及服务于一体，产品涵盖可编程逻辑控制器（PLC）、人机界面（HMI）及工业物联网产品。

近20年里，亿维自动化以自主可控的核心技术为基础，以兼容创新的控制类产品为核心，以精益求精的品质管理为依托，以及时高效的客户服务为根本，为中国工控领域可持续发展赋能，致力于成为兼容替代西门子产品的第一品牌。

立于品、胜于心！亿维自动化始终坚守品德、关注品质、塑造品牌；始于诚心、立于责任心、成于恒心；亿维自动化承诺为每一位合作伙伴和终端用户竭诚服务！

### 公司使命

以科技提高人类劳动生产力

### 价值观

诚信、责任、合作、创新

### 公司愿景

成为全球领先、受人尊敬的  
工业自动化产品与服务提供商

### 品质保证

ISO9001: 2015质量管理体系  
TCQ生产与品质管控体系  
全部产品通过CE认证



# 质量认证

Certificate

亿维触摸屏响应各个行业的需求，产品获得了CE认证，结构防火认证，材料防火认证，EMC认证。



CE认证



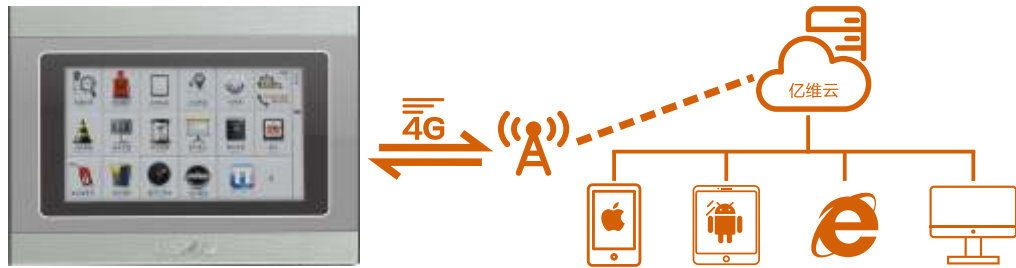
EMC认证

材料防火认证

结构防火认证

## UH500W系列HMI

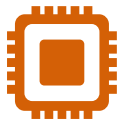
### UH500W系列概述



UH500W系列人机界面是亿维全新推出的物联网型HMI，该系列支持物联网功能，可以进行远程监控设备，为智慧工业提供优质解决方案。

产品优点:

- ①远程上下载。支持远程上下载设备程序，无需工程师现场调试解决问题。
- ②报警信息提醒。故障信息多平台及时推送，综合分析故障点提供预防依据。
- ③云组态画面。手机端和网页端可随时随地查看画面运行状态。
- ④历史数据查询。历史数据自动上传，数据保存到服务器，方便数据分析。
- ⑤MQTT数据传输。物联网屏上传数据到平台使用MQTT的方式，比传统的VPN更省流量。
- ⑥全网通4G物联网卡。可自主配置三大运营商流量卡，最优化联网方式。



#### 四核 1GHz

高速率，使用更加流畅



#### 256M FLASH +256M DRAM

大容量，存储海量数据



#### 通讯端子

端子通讯，接线更便捷



#### SD卡

保存本地化数据



#### 4G卡

支持全网通



#### 远程上下载

远程上下载PLC程序



#### 云组态

网页组态，随时随地查看



#### 云存储

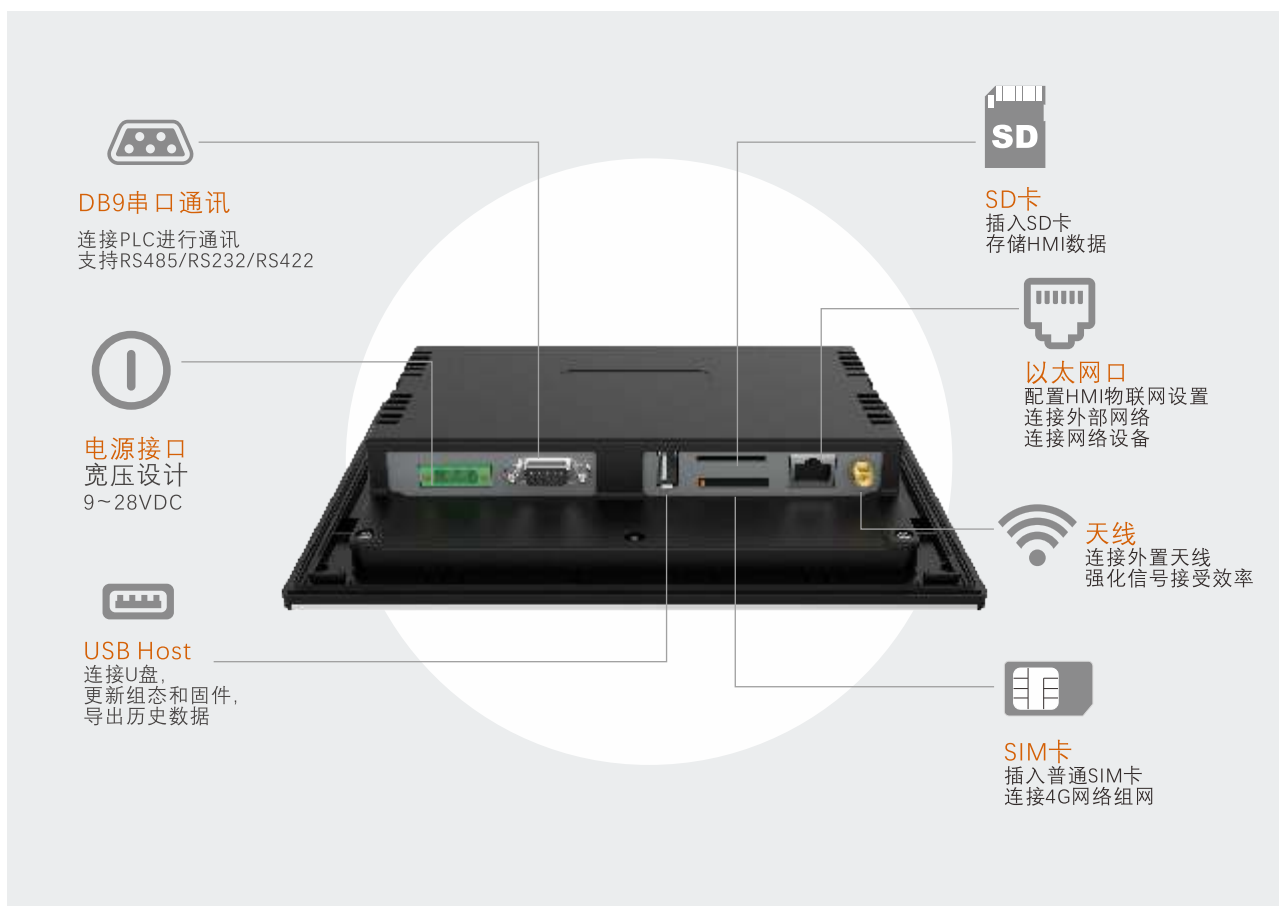
历史数据云端保存



#### 远程监控

远程监控实时数据

## 硬件介绍



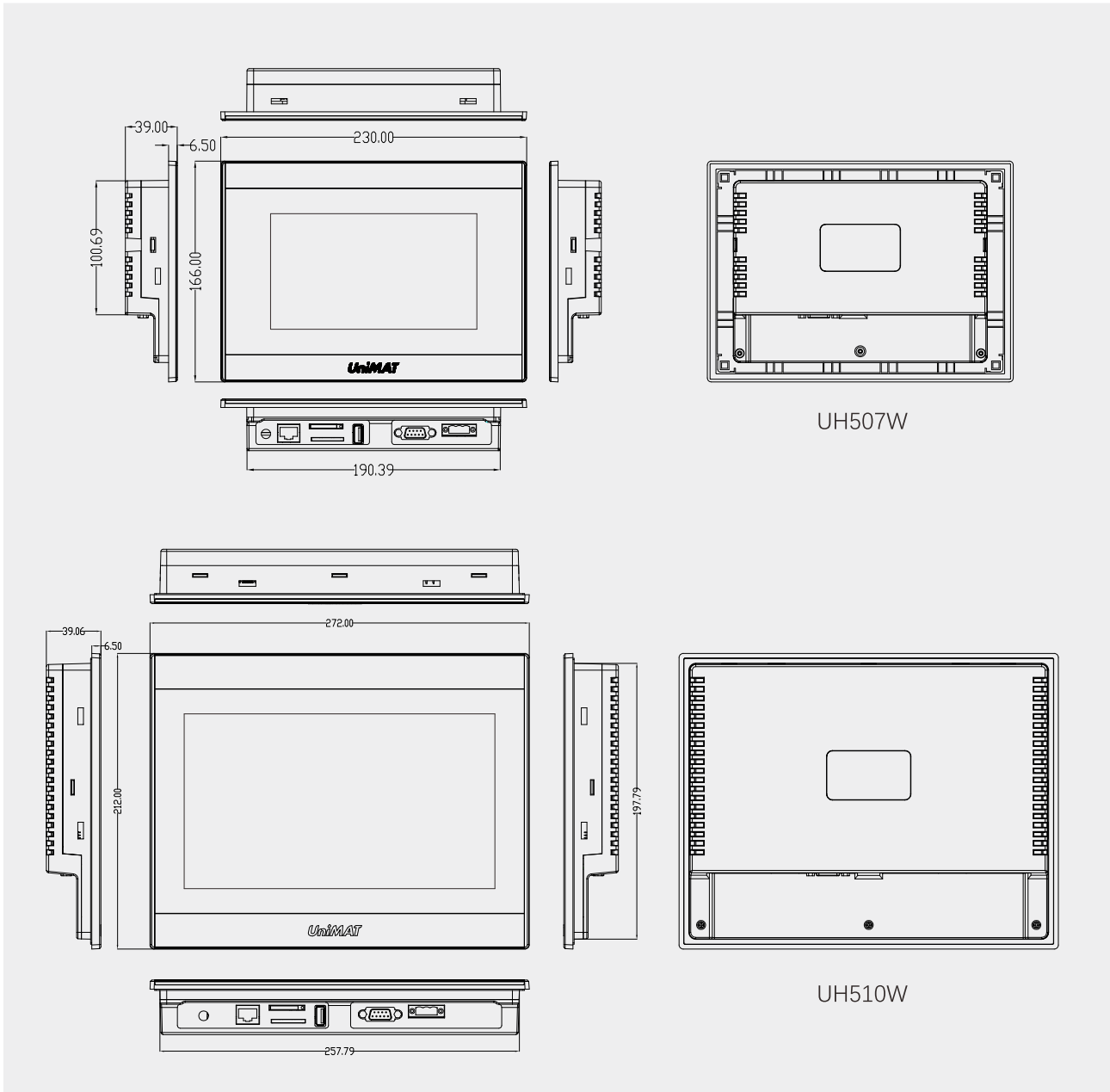
## 通讯口定义

DB9					
图例	接口	PIN	引脚定义	串口类型	
<p>公头</p>	COM2	1	-	RS232	
		2	RXD		
		3	TXD		
		4	-		
		5	GND		
	COM1	6	TX+	RS485	RS422
		7	RX+(RS485+)		
		8	RX-(RS485-)		
		9	TX-		

## 规格参数

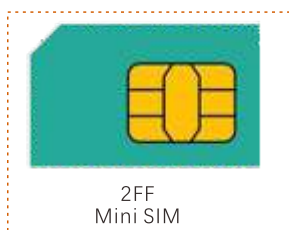
型号	UH 507W-WAN	UH 507W-wifi	UH 507W-4G	UH 510W-WAN	UH 510W-wifi	UH 510W-4G
订货号	UH 507W-3WA01-0AA0	UH 507W-3WF01-0AA0	UH 507W-34G01-0AA0	UH 510W-3WA01-0AA0	UH 510W-3WF01-0AA0	UH 510W-34G01-0AA0
<b>性能规格</b>						
液晶屏	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10" TFT	10" TFT	10" TFT
显示色彩	65535色					
分辨率	800 × 480	800 × 480	800 × 480	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600
背光类型	LED					
显示亮度	350cd/ m <sup>2</sup>					
液晶寿命	30000小时					
触控类型	4线电阻式					
处理器	四核, 1GHz					
存储	256MB FLASH+256MB DDR3					
USB Host	USB2.0 × 1, Type A(USB1), 支持U盘更新固件、组态和存储数据					
串行接口	公头 COM1: RS485/RS422 COM2: RS232					
SD卡	支持,最大32GB					
以太网	10M/100M自适应					
wifi	N/A	支持	N/A	N/A	支持	N/A
4G	N/A	N/A	支持全网通	N/A	N/A	支持全网通
<b>电气规格</b>						
额定功率	7.2W					
供电电源	24V DC					
输入范围	12~28V DC					
允许失电	10ms					
绝缘电阻	超过50MΩ@500VDC					
耐压性能	500V AC 1分钟					
<b>结构特性</b>						
外壳颜色	深灰+银色					
外壳材料	ABS+PC塑料, 铝片					
外形尺寸	230 × 166 × 39	230 × 166 × 39	230 × 166 × 39	272 × 212 × 39	272 × 212 × 39	272 × 212 × 39
开孔尺寸	192 × 138	192 × 138	192 × 138	260 × 200	260 × 200	260 × 200
重量	0.75kg	0.75kg	0.75kg	1.0kg	1.0kg	1.0kg
<b>环境规格</b>						
工作温度	0 ~ 50°C					
工作湿度	10~90%RH(无冷凝)					
存储温度	-20 ~ 60°C					
存储湿度	10~90%RH(无冷凝)					
抗震性能	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)					
冷却方式	自然风冷					
<b>产品认证</b>						
前面板防护等级	符合IP65认证(4208-93)					
CE认证	符合CE认证(EN61000-6-2:2005/EN61000-6-4:2007)					

## 外观及开孔尺寸



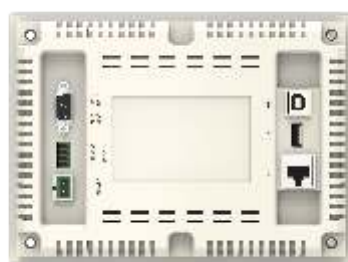
## 4G物联网卡

SIM卡采用的式如下图中虚线框框选的标准SIM卡。如用的另外两种则需要对应的卡托进行放置。SIM卡支持全网通和专用流量卡。



## UH400系列HMI

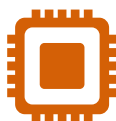
### UH400系列概述



UH400系列人机界面是亿维全新推出的新型HMI，该系列采用全新硬件平台方案，整体性能全面升级，运行更快处理能力更强。

产品优点:

- ①高标准，高要求。工业级的设计标准，能够在恶劣环境下长时间稳定可靠运行。
- ②高配置，大存储。采用四核1GHz CPU主频，256FLASH+128MB DDR3更大空间。
- ③串行接口更丰富。支持RS485/RS232/RS422和RS485可同时连接更多设备。
- ④二次开发方便。支持梯形图和脚本编程运算。
- ⑤组网功能强大。网口/串口支持一屏多机、一机多屏。
- ⑥细致的结构设计。背面防尘槽设计，有效防尘。



#### 四核1GHz

高速率，使用更加流畅



#### 256M FLASH +128M DDR3

大容量，存储海量数据



#### 通讯端子

独立端子通讯，更多连接



#### USB HOST

更新固件和组态



#### USB SLAVE

高速下载，方便快捷



#### 以太网通讯

支持以太网，多屏联机



#### 丰富图库

大图库，超2000张高清图



#### 二次开发

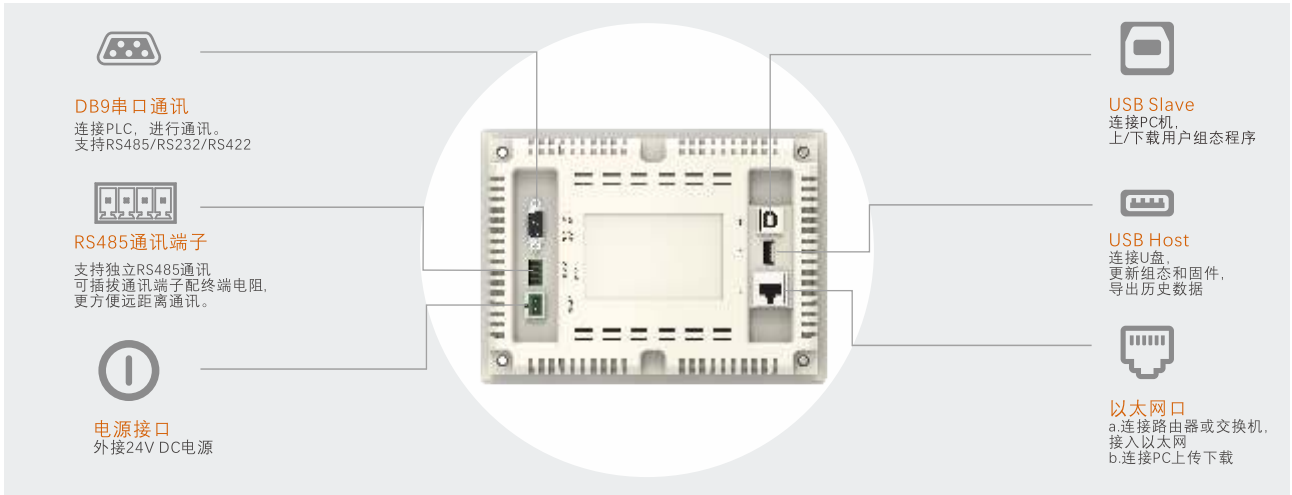
支持梯形图/脚本编程



#### 防尘槽设计

有效减少灰尘进入，延长寿命

硬件介绍



UH407/410系列



UH404系列

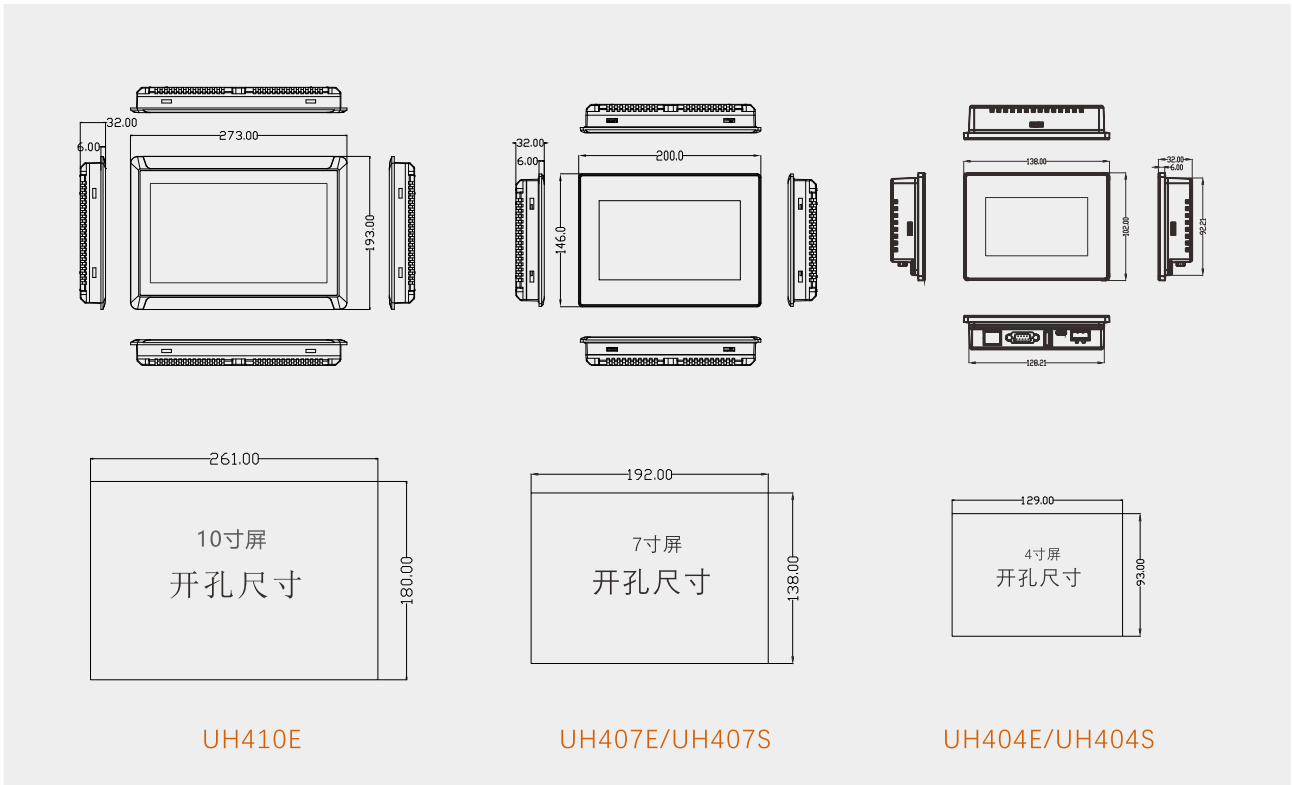
通讯口定义

图例	COM	PIN	引脚定义	串口定义	通讯	
<p>公头</p>	COM2	1			支持三菱、松下、欧姆龙、台达、信捷、汇川永宏等PLC协议	
		2	RXD	RS232		
		3	TXD	RS232		
		4				
		5	GND	RS232		
	COM1	6	TX+	RS422	支持西门子、三菱、欧姆龙、MODBUS等协议	
		7	RX+(RS485+)	RS485		RS422
		8	RX+(RS485-)			RS422
		9	TX-	RS422		
	COM3	R	终端电阻	RS485	可与DB9的RS485分开独立使用	
		A	RS485+			
		B	RS485-			
		PE	地			

## 规格参数

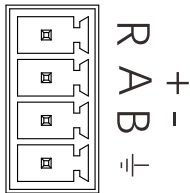
型号	UH 404S	UH 404E	UH 407S	UH 407E	UH 410E
订货号	UH 404-2AU01-0AA0	UH 404-2EU01-0AA0	UH 407-4AU01-0AA0	UH 407-4EU01-0AA0	UH 410-4EU01-0AA0
<b>性能规格</b>					
液晶屏	4.3'TFT		7'TFT		10'TFT
显示色彩	65535色				
分辨率	480×272		800 × 480		1024 × 800
背光类型	LED				
显示亮度	300cd/m <sup>2</sup>				
液晶寿命	30000小时				
触控类型	4线电阻式				
处理器	1GHz四核主频				
存储	256MB FLASH+128MB DDR3				
USB Host	USB2.0 × 1, Type A(USB1), 支持U盘更新固件、组态和存储数据				
USB Slave	Type-C, 支持供电、程序上下载		USB2.0 × 1, Type B(USB2), 支持程序上传下载		
串行接口	COM1:RS485 COM2:RS232		COM1:RS485/RS422 COM2:RS232 COM3:RS485		
以太网	不支持	10M/100M自适应	不支持	10M/100M自适应	
DB9	公头				
<b>电气规格</b>					
额定功率	3W		7.2W		
供电电源	24V DC				
输入范围	20.4~28.8V DC				
允许失电	10ms				
绝缘电阻	超过50MΩ@500VDC				
耐压性能	500V AC 1分钟				
<b>结构特性</b>					
外壳颜色	米白色				
外壳材料	ABS+PC塑料				
外形尺寸	138×102×32mm		203 × 149 × 32(mm)		273 × 193 × 39(mm)
开孔尺寸	129×93mm		192 × 138(mm)		261 × 180(mm)
重量	0.4kg		0.75kg		1.0kg
<b>环境规格</b>					
工作温度	0 ~ 50℃				
工作湿度	10~90%RH(无冷凝)				
存储温度	-20 ~ 60℃				
存储湿度	10~90%RH(无冷凝)				
抗震性能	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)				
冷却方式	自然风冷				
<b>产品认证</b>					
前面板防护等级	符合IP65认证(4208-93)				
CE认证	符合CE认证(EN61000-6-2:2005/EN61000-6-4:2007)				

外观及开孔尺寸



通讯端子

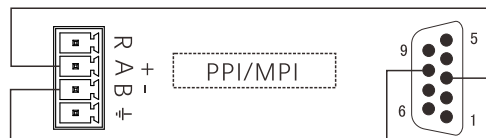
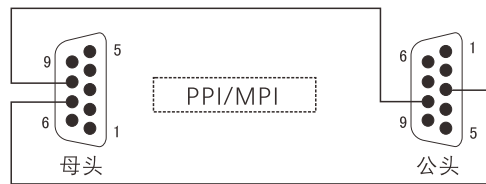
通讯端子为四位可插拔端子，支持RS485通讯。内置一个120Ω的终端电阻，用于长距离(超过300米)通讯抑制干扰。终端电阻使用方法：短接R与A。



接口	PIN	引脚定义	备注
COM1	1	R	<b>120欧</b> 终端电阻
	2	RS485 +	(A)
	3	RS485 -	(B)
	4	PE	屏蔽地



触摸屏



UN120/200/300

## UH405产品概述



UH405是亿维自动化针对市场上对小尺寸触摸屏的需求，全新推出的UH400系列5寸触摸屏。

## 产品特点



### 体积小巧轻薄

整体尺寸仅仅140×78×12mm，相当于一部手机大小  
一机在手，尽在掌握！



### IPS电容屏显示



### Type-C下载接口

支持Type-C供电和下载，实现免电源下载，批量下载更便利



### 壁挂式安装

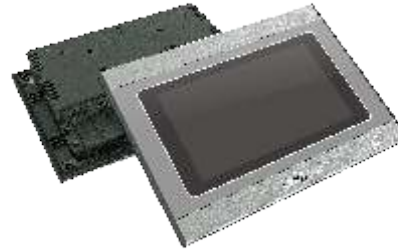
壁挂式安装，安装后省空间更美观

## 技术参数

<b>型号</b>	UH 405S
订货号	UH 405-1AU01-0AA0
<b>性能规格</b>	
显示模块	5" TFT
显示色彩	24位色
分辨率	480×854
背光类型	LED
亮度	350cd/m <sup>2</sup>
液晶寿命	30000小时
触控类型	IPS电容屏
存储器	FLASH 256M+DDR3 256M
实时时钟	支持
USB Slave	Type-C
串行接口	RS485, 外接端子
<b>电气规格</b>	
额定功率	4W
额定电压	DC 24V
输入范围	20 ~ 28VDC
允许失电	<3ms
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压性能	500 VAC 1分钟
<b>结构规格</b>	
外壳颜色	金属银和白色
外壳材料	ABS+铝板
外形尺寸	140×78×12mm
安装方式	壁挂式安装
<b>环境规格</b>	
工作温度	0 ~ 50℃
工作湿度	10 ~ 90%RH (无冷凝)
存储温度	-20 ~ 60℃
存储湿度	10 ~ 90%RH (无冷凝)
抗震性能	10 ~ 25Hz (X、Y、Z方向2G/30分钟)
冷却方式	自然风冷
<b>产品认证</b>	
前面板防护等级	符合IP65认证 (4208-93)
CE 认证	符合CE认证 (EN61000-6-2:2005/EN61000-6-4:2007)

## UH500A系列HMI

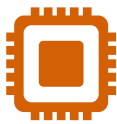
### UH500A产品概述



UH500A系列包含以太网和不带以太网的人机界面,搭配自主研发的功能丰富的组态软件 Uniface, 为客户提供更好的视觉效果和体验。

产品特点:

- ①高标准, 高要求。工业级的设计标准, 能够在恶劣环境下长时间稳定可靠运行。
- ②高配置, 大存储。采用四核1GHz主频, 256MB FLASH+128MB DDR3更大空间。
- ③优质造型设计。外框金属条拉丝设计, 更强质感。
- ④更省空间。接口朝下, 下方出线, 省控制柜空间, 更方便布线。
- ⑤安装便捷。支持大小开孔模式。



#### 四核 1GHz

高速率, 使用更加流畅



#### 256M FLASH +128M DRAM

大容量, 存储海量数据



#### 24位色

24位色, 真彩更清晰



#### USB HOST

更新组态, 储存数据



#### 丰富图库

大图库, 超2000张高清图



#### 以太网通讯

支持以太网, 多屏联机



#### USB SLAVE

高速下载, 方便快捷



#### 向下接线

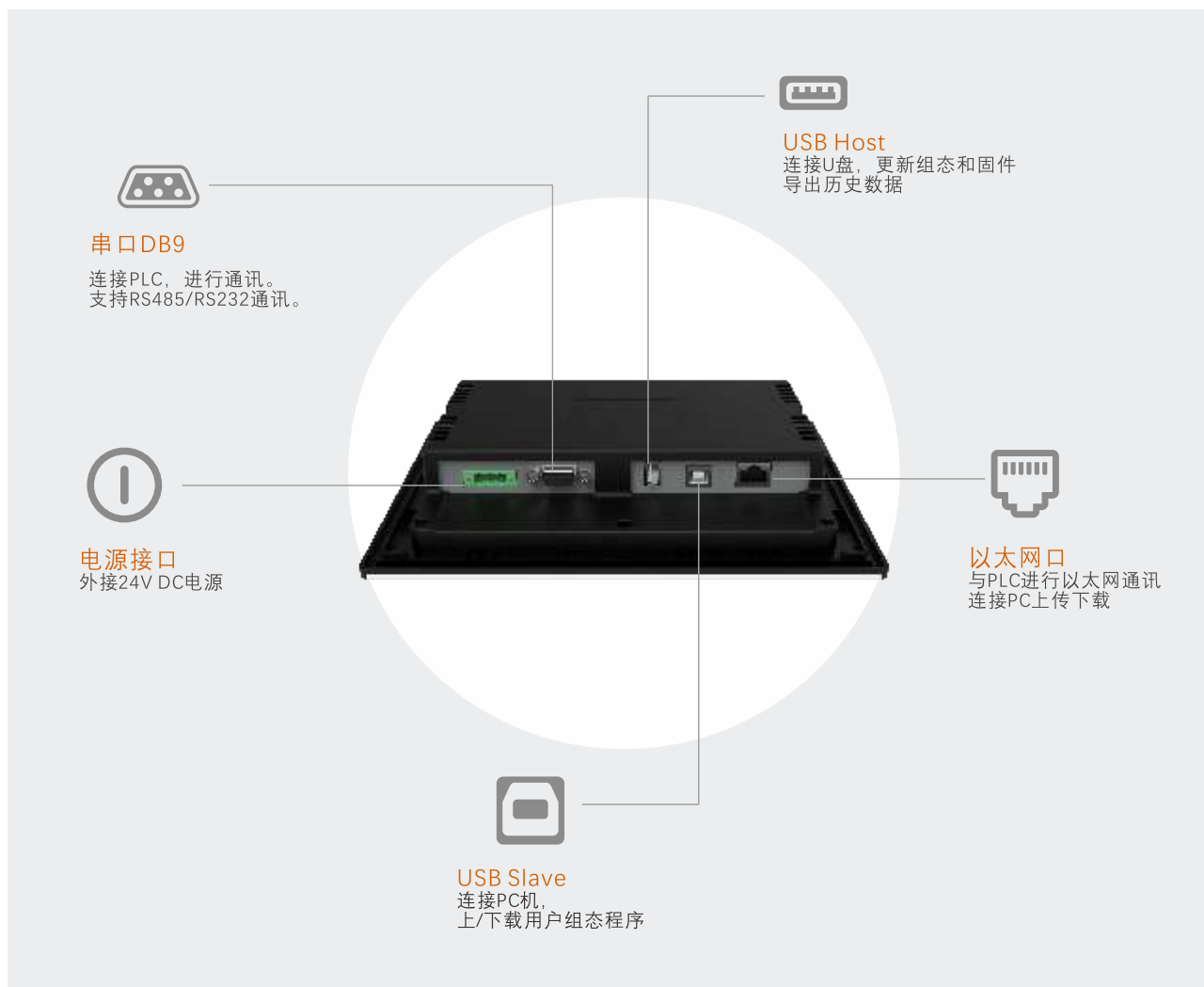
接线更方便美观



#### 炫丽外观设计

金属条拉丝, 更强品质感

## 硬件介绍



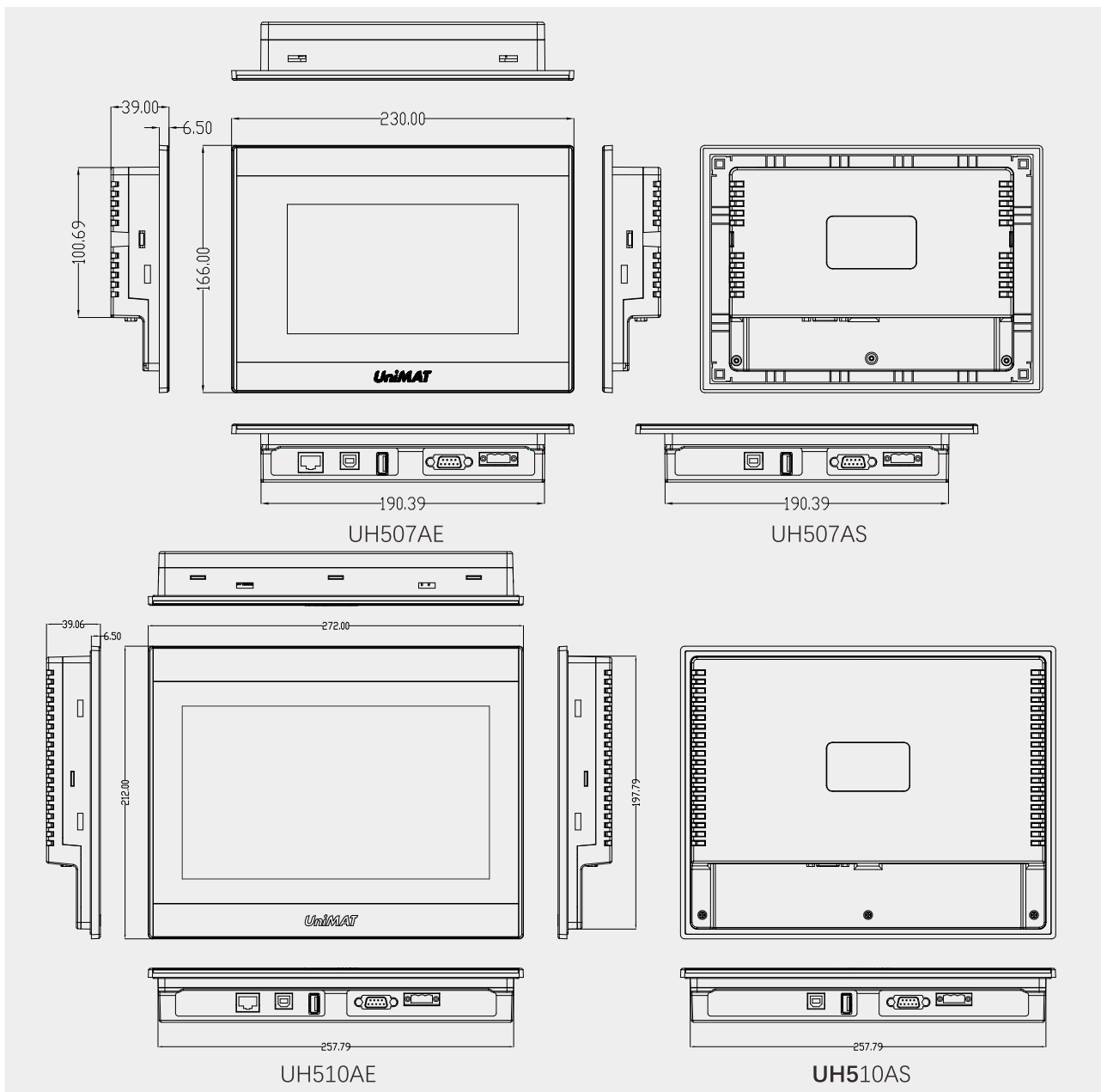
## 通讯口定义

图例	串口	针脚	针脚定义
<p>公头</p>	COM2	1	——
		2	RS232 RXD
		3	RS232 TXD
		4	——
		5	GND
	COM1	6	——
		7	RS485+ (A)
		8	RS485- (B)
		9	——

## 规格参数

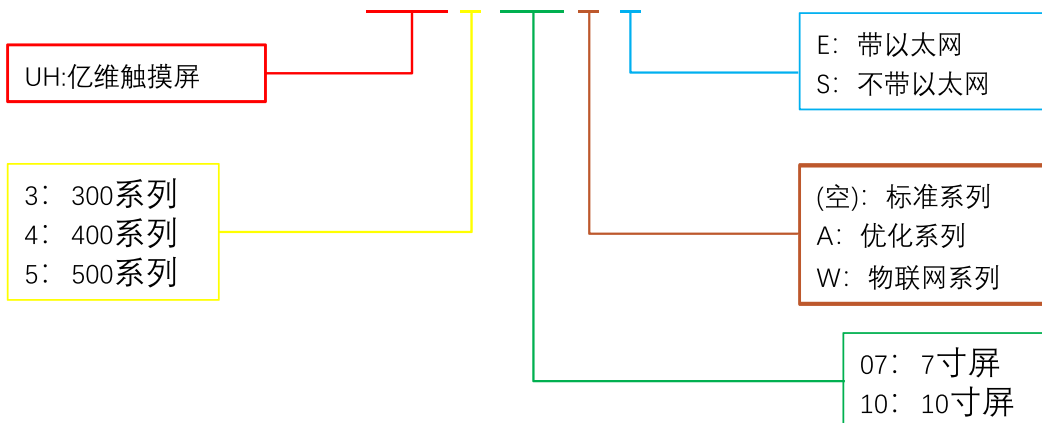
型号	UH 507AS	UH 507AE	UH 510AS	UH 510AE
订货号	UH 507-1AU01-0AA8	UH 507-4EU01-0AA8	UH 510-1AU01-0AA8	UH 510-4EU01-0AA8
<b>性能规格</b>				
液晶屏	7" TFT	7" TFT	10" TFT	10" TFT
显示色彩	24位色			
分辨率	800 × 480	800 × 480	1024 × 600	1024 × 600
背光类型	LED			
显示亮度	350cd/ m <sup>2</sup>			
液晶寿命	30000小时			
触控类型	4线电阻式			
处理器	四核, 1GHz			
存储	256MB FLASH+128MB DDR3			
USB Host	USB2.0 × 1, Type A(USB1), 支持U盘更新固件、组态和存储数据			
USB Slave	USB2.0 × 1, Type B(USB2), 支持程序上传下载			
串行接口	COM1: RS485 COM2: RS232			
以太网	不支持	10M/100M自适应	不支持	10M/100M自适应
DB9	公头			
<b>电气规格</b>				
额定功率	7.2W			
供电电源	24V DC			
输入范围	20.4~28.8V DC			
允许失电	10ms			
绝缘电阻	超过50MΩ@500VDC			
耐压性能	500V AC 1分钟			
<b>结构特性</b>				
外壳颜色	深灰+银色			
外壳材料	ABS+PC塑料, 铝片			
外形尺寸	230 × 166 × 39(mm)	230 × 166 × 39(mm)	272 × 212 × 39(mm)	272 × 212 × 39(mm)
开孔尺寸	192 × 138(mm)	192 × 138(mm)	260 × 200(mm)	260 × 200(mm)
重量	0.75kg	0.75kg	1.0kg	1.0kg
<b>环境规格</b>				
工作温度	0 ~ 50°C			
工作湿度	10~90%RH(无冷凝)			
存储温度	-20 ~ 60°C			
存储湿度	10~90%RH(无冷凝)			
抗震性能	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)			
冷却方式	自然风冷			
<b>产品认证</b>				
前面板防护等级	符合IP65认证(4208-93)			
CE认证	符合CE认证(EN61000-6-2:2005/EN61000-6-4:2007)			

外观及开孔尺寸

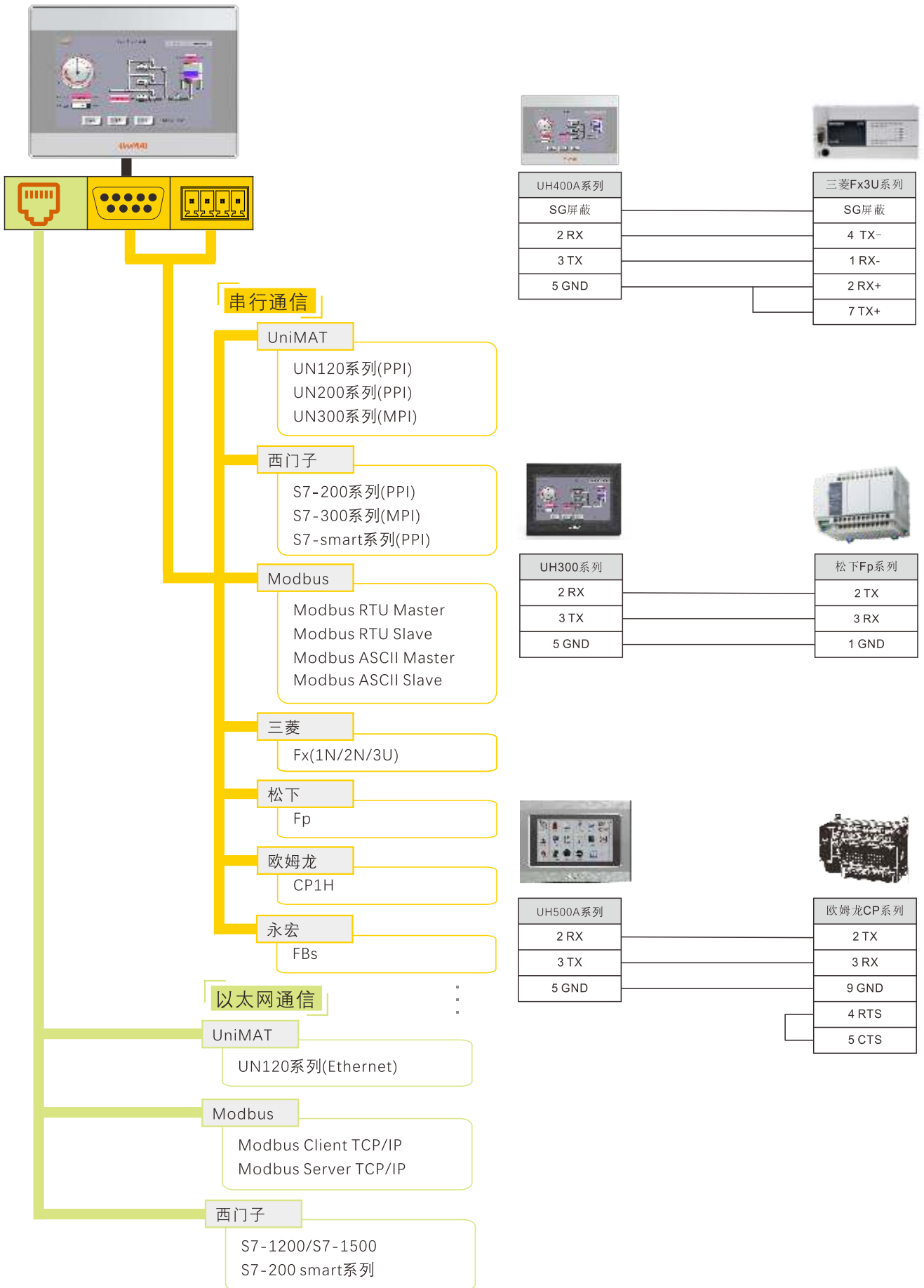


软件选型简写

# UH507AE



# 设备驱动



## Uniface软件介绍



## 图库

- ※ 丰富的图库文件，超过2000张图库文件，任意调用。
- ※ 支持多类图片文件格式jpg、png、bmp、gif，自主图片随意加。
- ※ 独立图片文件夹保证工程迁移图片不丢失。



## 配方

- ※ 配方通过产品生产的过程中所用的不同配料之间的比例关系，对生产过程中一些变量对应参数设定值的集合进行调整。
- ※ 支持一键设置写配方，读配方，保存配方。
- ※ 支持导入导出配方数据。



## 历史数据

- ※ 能够对实时数据和历史数据进行记录，通过表格和曲线趋势图的形式显现出来。
- ※ 历史数据收集器支持离散型数据采样，方便。
- ※ 一键查询历史数据记录，简单。
- ※ 一键导出历史数据到U盘，快捷。
- ※ 历史数据掉电保持，保障。



## 报警

- ※ 显示设备运行过程中的一些报警信息，实时反馈报警信息，可通过画面和声音提示报警。对于所有产生过的报警进行记录，可供数据查询和导出数据分析。
- ※ 支持全局报警设置，任意画面均可看到报警信息。
- ※ 一键查询历史报警数据。
- ※ 一键导出历史报警数据到U盘。





## U盘更新

- ※ 设备现场需要更新工程，或者批量生产的时候可以通过U盘更新的方式操作更方便。U盘更新的文件在工具栏可直接导出到U盘，将U盘插到HMI选择程序，重启即可。
- ※ U盘更新单个U盘最多支持8个不同的工程，方便应用在不同的设备中进行使用。



## 多语言

- ※ 在一个工程中，能够对工程中所有文本内容进行中英文切换。中英文翻译过程有专属窗口进行一对一翻译，通过功能按钮进行中英文切换。无须重新画英文界面。



## 期限保护

- ※ 用户在期限保护设置了一定的期限内HMI可以正常的使用，如果时间超过了用户规定好的时间，则HMI会跳转到用户先设置好的指定画面中去，使得HMI不能再继续使用，如果想要重新使用该HMI,用户则得通过期限保护控件对其进行解锁，输入正确的解锁密码后才能使用该HMI。



## 梯形图

- ※ 支持在Uniface软件中加入梯形图对变量进行逻辑控制和数据运算。将关联的外部或内部地址与梯形图专用的地址进行地址对应，通过梯形图专用地址进行梯形图编程，梯形图指令包含IEC61131/1国际梯形图标准指令。梯形图编辑方式类似日系PLC编程。

## HMI在供水行业设备应用

- 1、丰富的图库文件，调用电机、管道等图片方便快捷；
- 2、支持多种外部图片格式，用户自定义的设备图片、电机运行动态图片均可以直接导入到工程项目，保证项目显示具备特有标识性。
- 3、支持动态流动块显示，设备运行情况更明显生动；
- 4、支持报警记录显示，局部或者全局画面都可以显示供水设备的实时报警信息。
- 5、能够对供水设备的历史报警数据按照时间进行查询，显示设备出现的报警信息和解除的报警信息。设置简单，只需添加功能按钮选择对应功能项，一步完成设置。
- 6、自带存储功能，屏本机可以对历史报警数据进行数据存储，支持U盘导出。设置只需添加功能按钮选择对应功能项，一步完成设置。
- 7、U盘更新方便，现场工程更新优化可以通过U盘来进行更新，无需携带电脑进行工程更新。U盘最多支持8个不同工程，使用方便，直接选择导出相应固件和工程。



### 适用范围：



## HMI在暖通空调行业应用

- 1、支持一屏多机，网口/串口均可以连接多个设备，项目组网方便；
- 2、支持数据传输，能够在不同设备协议之间进行数据交换，将设备数据通过屏作为中转传输到PLC上。
- 3、能够对暖通项目设备进行期限保护，可自定义权限最大12期，到达对应时间可以弹出相应的自定义界面进行锁屏，支持超级密码解锁所有期限。锁定和解锁状态能够分别对PLC的变量进行控制，控制PLC的运行。HMI可在屏上直接操作设置期限保护，支持掉电保持。
- 4、能够对设备使用者进行权限分配，保证设备运行安全性。8段密码权限，独立设置，自主设置控件触控权限和显示权限，区分不同级别操作者。HMI可在屏上设置权限，支持掉电保持。新增用户、删除用户显示用户等功能模块化，即调即用。
- 5、当暖通设备需要使用一些特殊的仪表设备时，用到自由口通讯，PLC上编辑不方便，可以直接在HMI上完成对应操作。Uniface支持Lua脚本编辑功能，能够对自由口通讯进行自定义编辑，设置简单快捷。
- 6、支持变量检索和批量替换，串口一对多的情况下，可以对某个画面的所有变量站号进行批量替换。



### 适用范围：



# HMI 在智能设备应用

- 1、Uniface支持梯形图编程，可以通过梯形图完成 PLC变量和内部配方变量的逻辑关系控制，更高效的实现不同芯片盘的切换控制；
- 2、能够对芯片烧录数量进行实时记录，烧录过程中的故障进行警报和数据保存。
- 3、故障出现时，可以根据对应故障自动弹出相应报警窗口画面，将画面与变量进行关联，直接显示故障报警处理指引，便于操作人员及时跟进处理问题，有效减少沟通成本。
- 4、支持配方功能，多种配方组和配方子类，能够通过内部寄存器地址关联配方组和配方子类，方便外部数据连接。读、写、保存配方设置简单，通过功能按钮直接选择对应的功能项即可完成对应操作。配方支持掉电保持，数据不会丢失。
- 5、多态指示灯可以设置多张不同类型图片，通过不同的变量值显示不同图片，可以配合配方显示对应的当前配方图片，方便用户去识别当前配方子类，让画面更人性化。
- 6、Uniface支持掉电保持功能，能够对内部地址进行掉电保持，例如当前配方、配方画面等参数，在断电重启后能够自动调整到断电前的状态，无需重新选择设置。



适用范围：

- 芯片烧录机
- 喷涂机
- 炒菜机器人
- .....



- 1、支持多语言设置，设备需要出口的情况下，可以设置中英文画面切换；
- 2、高低位数据显示。当批量数据中，某个数据值存在异常超出对应的阈值，可以对相应数据框自动调整填充色便于识别。
- 3、图片显示器和GIF动图功能可以给塑机提供受变量控制的动画显示，让塑机工程更加生动。
- 4、能够对多种不同工艺配方进行设置和保存。
- 5、Uniface支持梯形图编程，可以直接在HMI上编程，设置对应的逻辑关系，自定义批量控制设备启停。也可以根据梯形图去设计配方数据变化调整。
- 6、能够对塑机设备的数据进行记录，例如温度、压力、转速、电流等参数。可以实时显示数据表格和趋势图，历史数据可按照时间查询，设置简单，只需添加功能按钮选择对应功能项，一步完成设置。
- 7、自带存储功能，屏本机可以对历史运行数据进行数据存储，支持U盘导出。设置只需添加功能按钮选择对应功能项，一步完成设置。



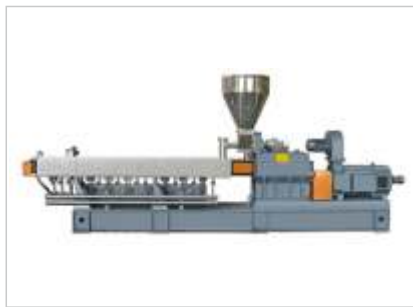
## 适用范围：

注塑机

挤出机

吹瓶机

.....



## 产品应用

## 包装机械

- ※ 对包装机械的运行状态进行实时监控，记录保存设备产量并能够导出日报表。
- ※ 支持动态显示，可以对设备运行状态进行动态跟踪显示，让设备更灵动。
- ※ 能够对设备历史数据进行导出，导出格式为CSV，电脑可直接打开数据进行查看统计。



## 陶瓷机械

- ※ 可直接与变频器通讯，监控对应的变频器数值和参数。
- ※ 支持串口多连接，HMI支持一拖多台变频器。
- ※ 对于多台变频器设备，当其中某台设备故障时可以分别设置屏蔽对应站号。
- ※ 本机支持RS485端子通讯方式，连接变频器接线更方便。
- ※ 不同站号地址可以批量调整站号。



## 木工机械

- ※ 可对设备进行点动、手动、自动设置。
- ※ XY趋势图可以显示当前设备工作坐标点位，方便用户观察。
- ※ 支持窗口弹出，运行到对应模式可以自动切换窗口或画面，便于用户设置参数的正确性。
- ※ 支持脚本功能，一些特殊算法可以通过脚本编程实现二次开发。



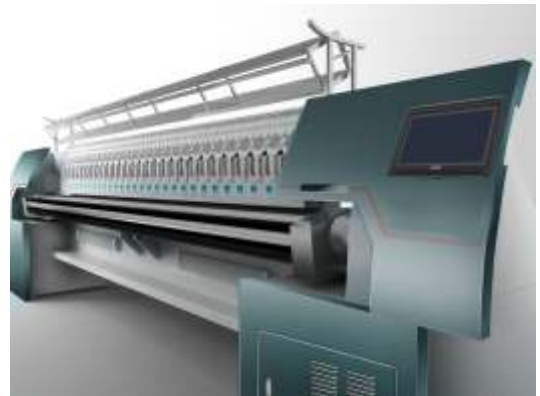
## 立体停车

- ※ 支持竖版屏样式，更适合靠柱安装。
- ※ 支持刷RF卡功能，可进行制卡写卡，停车场取卡存取车更方便。
- ※ 支持动画设计，实时显示车位移动画面。
- ※ 前面板防护等级IP65，可进行室外安装。



## 纺织机械

- ※ 动态圆设计,可以对纺织的线圈直径大小进行动画显示。
- ※ 梯形图功能编辑功能，可对其中一些生产数据进行简单的数据运算，显示设备运行数据。
- ※ 支持用户加密功能，针对不同使用者给予不同的等级权限，防止操作员的一些误操作造成损失。
- ※ 支持触摸屏一键新增用户、修改权限，合理分配操作权限。



## 电子制造

### 螺丝机

- ※ 支持配方功能。不同螺钉孔位工艺以配方的形式录入参数，一键选择工艺，高效快捷。
- ※ 可对配方进行导入导出，编辑好的配方导入到工程更方便操作和重复使用。
- ※ 配方使用中，可一键写入、一键读取和保存。



## 订货信息汇总

UH500W物联网屏产品		订货号
UH507W-4G	7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持4G卡联网	UH507W-34G01-0AA0
UH507W-wifi	7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持wifi联网	UH507W-3WF01-0AA0
UH507W-WAN	7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持网线联网	UH507W-3WA01-0AA0
UH510W-4G	10寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持4G卡联网	UH510W-34G01-0AA0
UH510W-wifi	10寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持wifi联网	UH510W-3WF01-0AA0
UH510W-WAN	10寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持网线联网	UH510W-3WA01-0AA0
UH400系列		订货号
UH404S	4.3寸屏, 24V DC供电, 2个串口RS485/RS232	UH404-2AU01-0AA0
UH404E	4.3寸屏, 24V DC供电, 2个串口RS485/RS232,支持以太网	UH404-2EU01-0AA0
UH407S	7寸屏, 24V DC供电, 3个串口RS485/RS232/RS422	UH407-4AU01-0AA0
UH407E	7寸屏, 24V DC供电, 3个串口RS485/RS232/RS422, 支持以太网	UH407-4EU01-0AA0
UH410E	10寸屏, 24V DC供电, 3个串口RS485/RS232/RS422, 支持以太网	UH410-4EU01-0AA0
UH405S	5寸屏, 24V DC供电, 1个串口RS485	UH405-1AU01-0AA0
UH500A系列		订货号
UH507AS	7寸屏, 24V DC供电, 2个串口RS485/RS232	UH507-1AU01-0AA8
UH507AE	7寸屏, 24V DC供电, 2个串口RS485/RS232, 支持以太网	UH507-4EU01-0AA8
UH510AS	10寸屏, 24V DC供电, 2个串口RS485/RS232	UH510-1AU01-0AA8
UH510AE	10寸屏, 24V DC供电, 2个串口RS485/RS232, 支持以太网	UH510-4EU01-0AA8



**深圳市亿维自动化技术有限公司**  
Shenzhen UniMAT Automation Technology Co.,Ltd

地址：深圳市南山区粤海街道高新南六道航盛科技大厦19F  
总机：+86-755-26509199 传真：+86-755-26504049  
网址：www.unimat.com.cn Email:market@unimat.com.cn

4000-300-890  
UniMAT 亿维 技术支持热线



V1.4.2版本