



和利时工厂自动化产品目录

» 公司简介

和利时始创于1993年,是中国领先的自动化与信息技术解决方案供应商。目前公司员工3500余人,业务遍及海内外。公司总部位于北京,在杭州、西安、深圳、新加坡、马来西亚、印度设有研发、生产或服务办公基地,并在全国各地设有数十处服务机构。

公司的业务集中在工业自动化、轨道交通自动化和医疗自动化三个领域。每个业务领域又包含三个业务方向:工业自动化包含过程自动化、离散自动化和矿山自动化;轨道交通自动化包含干线铁路自动化、城际铁路自动化和城市轨道交通自动化;医疗自动化包含中药试剂自动化、颗粒包装自动化和实验自动化。

和利时自创立以来,坚持自主研发可靠、先进、易用的技术和产品,并提供一体化的解决方案和全生命周期服务。二十多年来,和利时在各个领域和行业积累了近万家客户,累计成功实施了两万多个控制系统项目。

宗旨:用自动化改进人们的工作、生活和环境

愿景:通过稳定与持续的发展创建最有价值的自动化公司

理念:

经营理念:真诚地为用户设想

组织理念:一人才为根本

工作理念:

价值:

为用户创造价值:专业先进的方案、高性价比的产品、满意的增值服务

为员工创造价值:自我实现的舞台、合理多样的报酬、和谐的工作氛围

为股东创造价值:不断积累的实力、稳定增长的价值、良好的社会形象

团队:

敬业:自律、正直 学习:创新、成长 人员:团队、守诺

战略:集团化、产品化、国际化

方针:进取节制、包容诚信、优惠谦虚

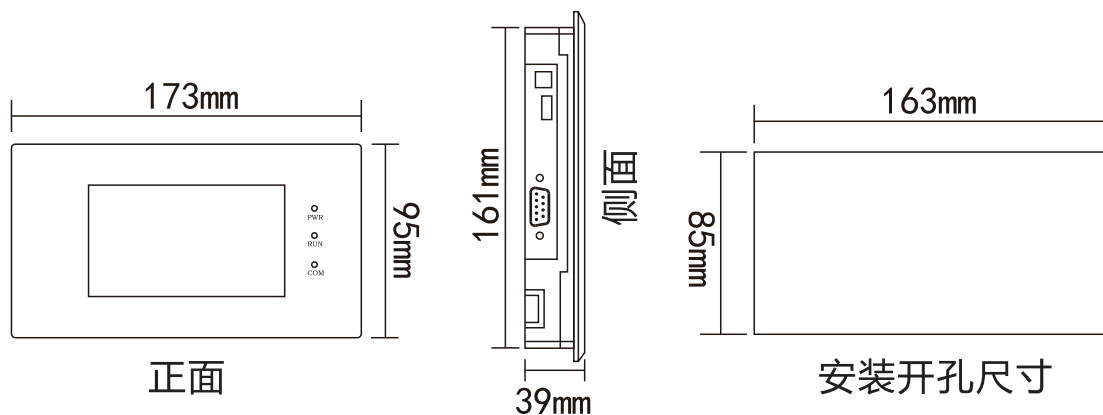
HT系列人机界面

产品特点 >>

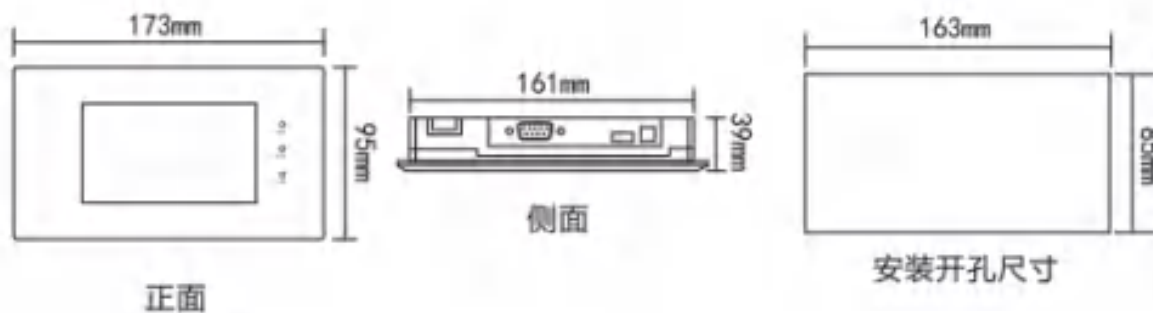


- 工业级高性能的Cortex A8处理器,主频达到600MHZ
- 产品内置的COM集成了RS232/422/485通信方式
2个COM快速串行通信口。
- 产品提供了USB主站和USB从站接口
USB从站下载口支持10M/S的传输速度,快速下载;
即插即用的USB主站口支持连接U盘、打印机、鼠标或其他USB设备。
- 10M/100M自适应网卡,支持HMI和其他设备组成一个网络,快速数据交换,实现工业上的以太网通讯。
- 大容量FLASH,支持存储大容量数据,断电不丢失,支持U盘存储。
- 数据安全
全新的密码机制,使用更安全、可靠。
- 图库
提供大量丰富的、用于各行业的矢量图库;
支持自定义的矢量图形,可自绘;
支持BMP、JPG等图片格式作为图库图形;
提供标准常用矢量图外框。
- 文本字体
多国语言文字,5种语言文字任意切换;
支持TRUE TYPE(TTF) 字体;
支持复杂属性的字体编辑功能,
unicode编码,国际标准。
- 打印机、串行网络
支持串口打印机打印画面、数据等等;
可以通过RS485通信,实现最大连接
32个的PLC或智能设备通信。
- 穿透通讯
可实现PC通过HMI直接与PLC或连接设备通讯;
可实现2台HMI同时与1台PLC通信。
- 组建功能
滑动模拟量开关,实现滑动输入数值;
下拉框可以把多样项目以列表形式显示供用户选择项目;
多种趋势图显示元件。
- 在线模拟
使用计算机直接连接PLC来模拟组态工程、
可以从PLC获得数据。
- 以太网通讯
通过以太网网络,实现HMI与HMI、HMI与控制设备的通信。
- 宏指令编程
支持C语言脚本;
支持自行设置函数库;
支持自由口通信协议;
支持C标准的数学运算函数,
接口更熟悉,方便使用;
多种执行方式。
- U盘导入导出
支持U盘更新工程;
支持U盘的数据导入导出;
支持U盘更新配方。
- 其他
报警功能扩展;
资料数据的导入导出。

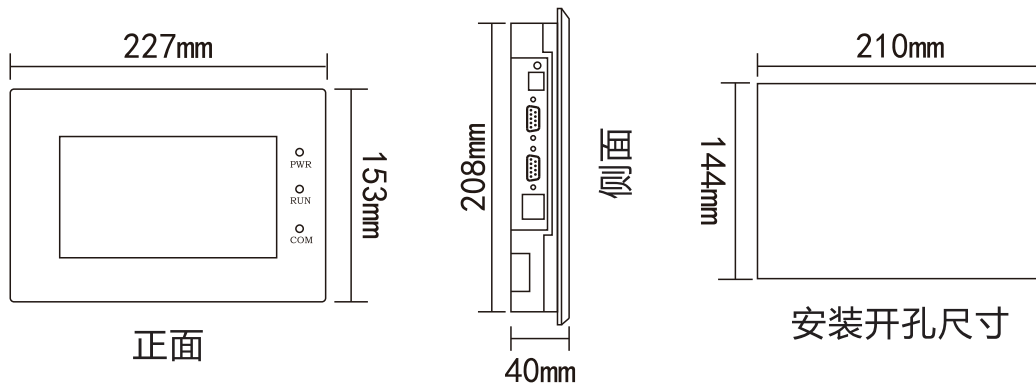
显示	型号	HT8421T
	显示尺寸	4.3" (长x宽=4:3)
	分辨率 (像素)	480 × 272
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400:1
	亮度 (cd/m ²)	400
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex-A8 600MHz
	功耗	3w
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	500V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65(前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC24V(+/-15%)
接口	串行接口	COM:RS232/422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	N/A
环境	工作环境温度	-20~65°C
	工作环境湿度	10~90%RH
	防震度	10-25Hz(XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	173×95×39(mm)
	开孔尺寸	163×85(mm)
	净重	0.2kg



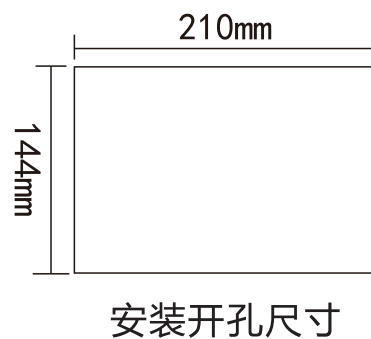
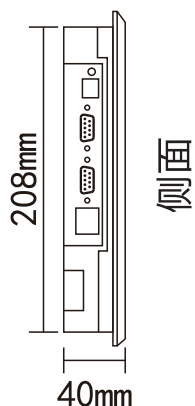
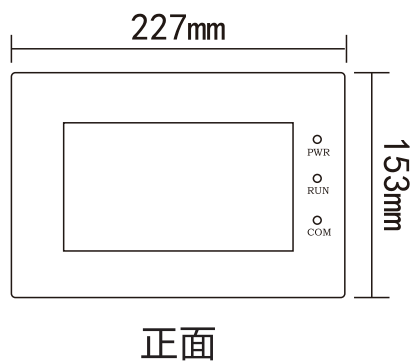
显示	型号	HT8421TE
	显示尺寸	4.3" (长:宽 = 16:9)
	分辨率 (像素)	480×272
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400/1
	亮度 (cd/m ²)	400
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex A8, 600 MHz
	功耗	3W
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC24V(+/-15%)
接口	串行接口	2个RS232/422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	Yes
环境	工作环境温度	- 20~55°C (无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH (无冷凝)
	防震度	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟)
结构	外观尺寸	173×95×39(mm)
	开孔尺寸	163×85(mm)
	净重	0.2kg



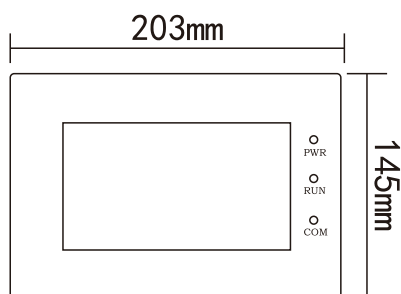
显示	型号	HT8701T
	显示尺寸	(长x宽=16:9)
	分辨率 (像素)	800 x 480
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400:1
	亮度 (cd/m ²)	450
□ □ □ □ □ □ □ □	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex-A8 600MHz
	功耗	6w
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	500V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65(前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
□ □	供电电源	DC24V(+/-15%)
□ □	串行接口	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	N/A
□ □	工作环境温度	-20~65°C
	工作环境湿度	10~90%RH
	防震度	10-25Hz(XYZ方向2G/30分钟)
□ □	外观尺寸	227×153×40(mm)
	开孔尺寸	210X144(mm)
	净重	1.5kg



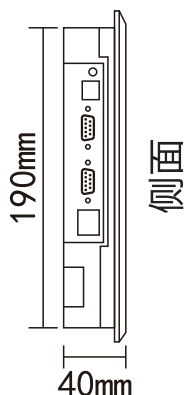
显示	型号	HT8701TE
	显示尺寸	7" (长x宽=16:9)
	分辨率 (像素)	800 x 480
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400:1
	亮度 (cd/m ²)	450
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex-A8 600MHz
	功耗	6w
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	500V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65(前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC24V(+/-15%)
接口	串行接口	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	Yes
环境	工作环境温度	-20~65°C
	工作环境湿度	10~90%RH
	防震度	10-25Hz(XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	227×153×40(mm)
	开孔尺寸	210X144(mm)
	净重	1.5kg



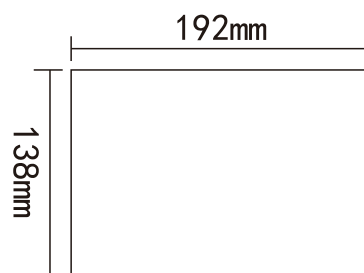
显示	型号	HT8721T
	显示尺寸	7" (长x宽=16:9)
	分辨率 (像素)	800 × 480
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400:1
	亮度 (cd/m ²)	450
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex-A8 600MHz
	功耗	6w
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	500VDC, 1分钟
	CE认证	符合EN55022和EN55024标准
	防护等级	IP65(前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC24V(+/-15%)
接口	串行接口	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	N/A
环境	工作环境温度	-20~65°C
	工作环境湿度	10~90%RH
	防震度	10-25Hz(XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	203×145×40(mm)
	开孔尺寸	192×138(mm)
	净重	1.5kg



正面

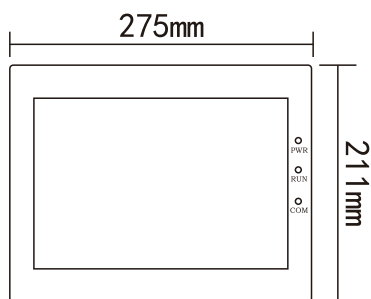


侧面

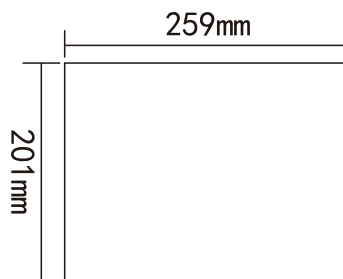
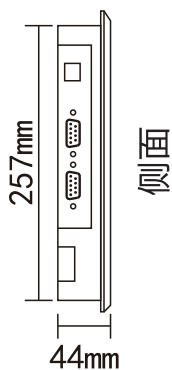


安装开孔尺寸

显示	型号	HT8A01T
	显示尺寸	10.2" (长x宽=16:9)
	分辨率 (像素)	1024× 600
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	500:1
	亮度 (cd/m ²)	500
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex-A8 600MHz
	功耗	6w
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	500V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65(前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC24V(+/-15%)
接口	串行接口	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	N/A
环境	工作环境温度	-20~65℃
	工作环境湿度	10~90%RH
	防震度	10-25Hz(XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	275×211×44(mm)
	开孔尺寸	259×201(mm)
	净重	2kg

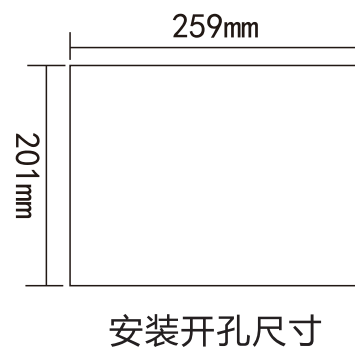
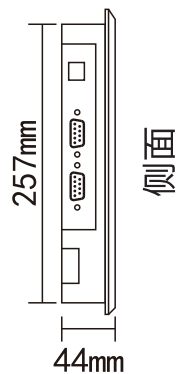
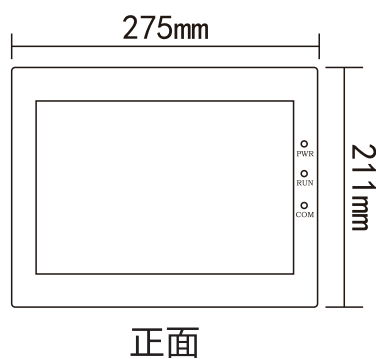


正面

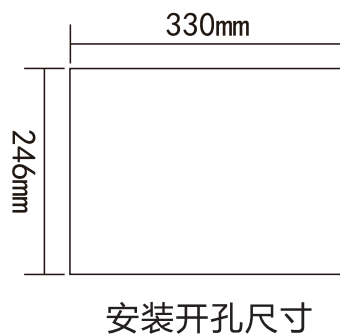
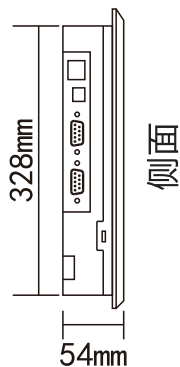
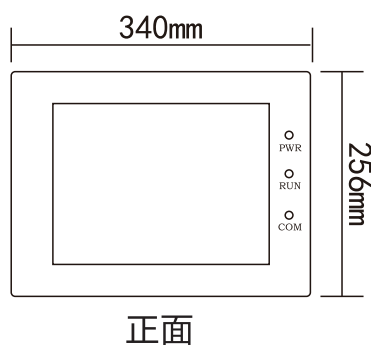


安装开孔尺寸

显示	型号	HT8A01TE
	显示尺寸	10.2" (长x宽=16:9)
	分辨率 (像素)	1024× 600
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	500:1
	亮度 (cd/m ²)	500
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex-A8 600MHz
	功耗	6w
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	500V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65(前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC24V(+/-15%)
接口	串行接口	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485
	USB下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	Yes
环境	工作环境温度	-20~65℃
	工作环境湿度	10~90%RH
	防震度	10-25Hz(XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	275×211×44(mm)
	开孔尺寸	259×201(mm)
	净重	2kg



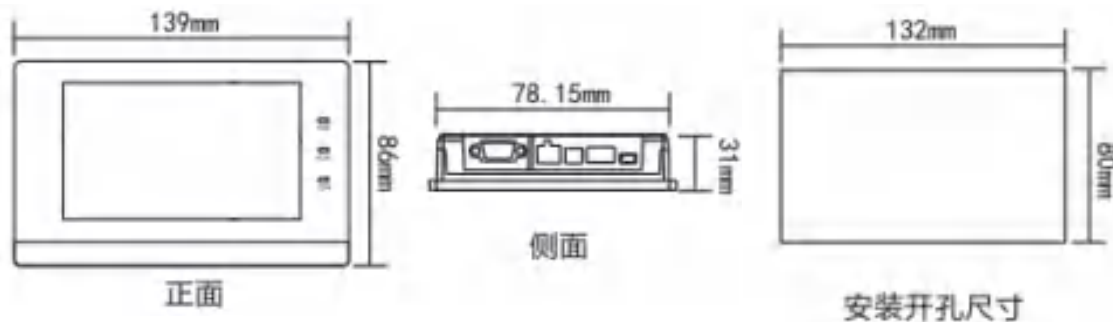
显示	型号	HT8C01T
	显示尺寸	12.1" (长x宽=4:3)
	分辨率 (像素)	1024×768
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	450:1
	亮度 (cd/m ²)	500
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex-A8 600MHz
	功耗	8w
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	500V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65(前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC24V(+/-15%)
接口	串行接口	COM1:RS232/422/485 COM2:RS232/422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	Yes
环境	工作环境温度	-20~65°C
	工作环境湿度	10~90%RH
	防震度	10-25Hz(XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸	340×256×54(mm)
	开孔尺寸	330×246(mm)
	净重	2.26kg



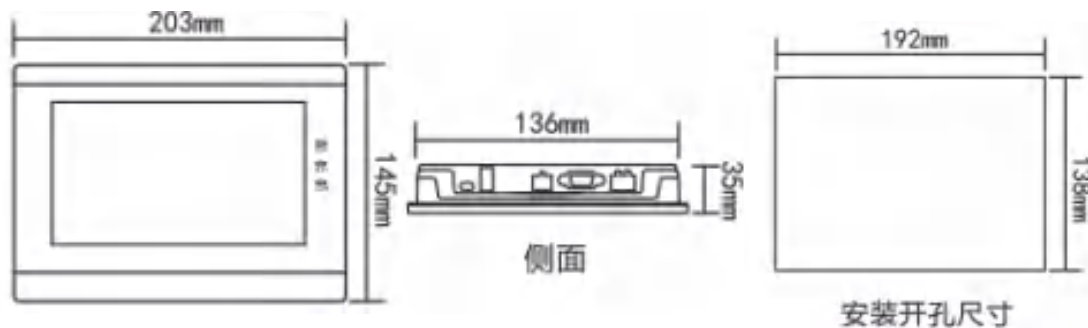
显示	型号	HT8F01T
	显示尺寸	15" (长:宽 = 16:9)
	分辨率 (像素)	1024×600
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400/1
	亮度 (cd/m ²)	500
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR2
	CPU	Cortex A8, 600 MHz
	功耗	8W
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC12-24V(±15%)
接口	串行接口	2个RS232/422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	Yes
环境	工作环境温度	- 20~55℃ (无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH (无冷凝)
	防震度	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟)
结构	外观尺寸	365×302×58.2(mm)
	开孔尺寸	356×293(mm)
	净重	3kg



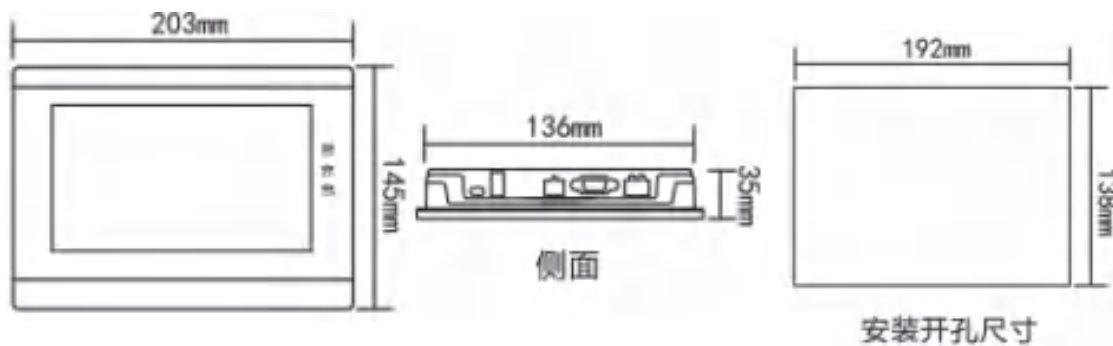
显示	型号	HT8432T
	显示尺寸	4.3" (长:宽 = 16:9)
	分辨率 (像素)	480×272
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400/1
	亮度 (cd/m ²)	400
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR3
	CPU	Cortex A7, 1GHz, 双核
	功耗	3W
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC12-24V(±15%)
接口	串行接口	COM1:RS232 COM2:422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	N/A
环境	工作环境温度	- 20~55℃ (无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH (无冷凝)
	防震度	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟)
结构	外观尺寸	139×86×31(mm)
	开孔尺寸	132×80(mm)
	净重	0.2kg



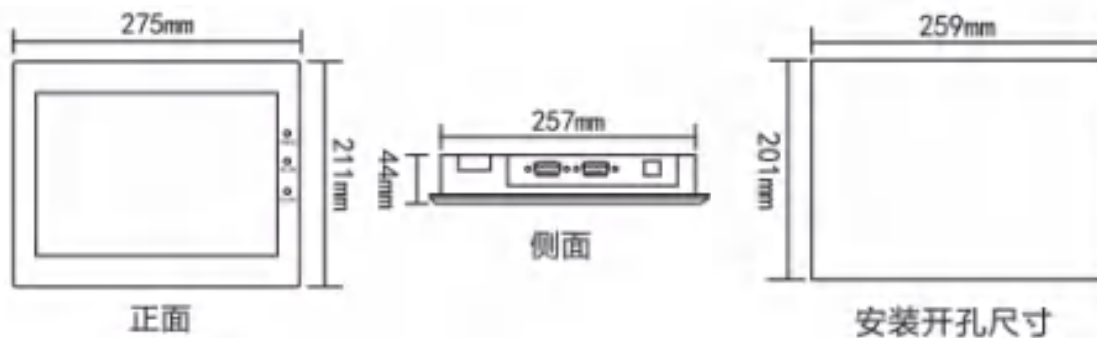
显示	型号	HT8732T
	显示尺寸	7"(长:宽 = 16:9)
	分辨率 (像素)	800×480
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400/1
	亮度 (cd/m ²)	450
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR3
	CPU	Cortex A7, 1GHz, 双核
	功耗	4W
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC12-24V(±15%)
接口	串行接口	COM1:RS232 COM2:422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	N/A
环境	工作环境温度	- 20~55℃ (无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH (无冷凝)
	防震度	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟)
结构	外观尺寸	203×145×35 (mm)
	开孔尺寸	192×138(mm)
	净重	0.7kg



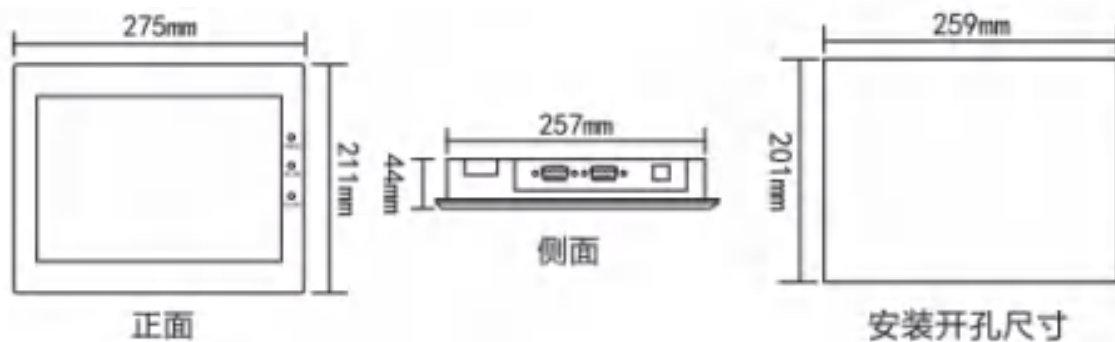
显示	型号	HT8732T
	显示尺寸	7"(长:宽 = 16:9)
	分辨率 (像素)	800×480
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400/1
	亮度 (cd/m ²)	450
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR3
	CPU	Cortex A7, 1GHz, 双核
	功耗	4W
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC12-24V(±15%)
接口	串行接口	COM1:RS232 COM2:422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	Yes
环境	工作环境温度	- 20~55℃ (无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH (无冷凝)
	防震度	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟)
结构	外观尺寸	203×145×35 (mm)
	开孔尺寸	192×138(mm)
	净重	0.7kg



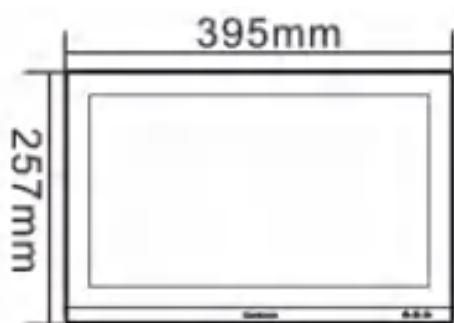
显示	型号	HT8A32T
	显示尺寸	10.2"(长:宽 =16:9)
	分辨率 (像素)	1024 × 600
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400/1
	亮度 (cd/m ²)	450
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR3
	CPU	Cortex A7, 1GHz, 双核
	功耗	4W
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC12-24V(±15%)
接口	串行接口	COM1:RS232 COM2:422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	N/A
环境	工作环境温度	- 20~55℃ (无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH (无冷凝)
	防震度	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟)
结构	外观尺寸	275× 211× 44 (mm)
	开孔尺寸	259× 201(mm)
	净重	1.05kg



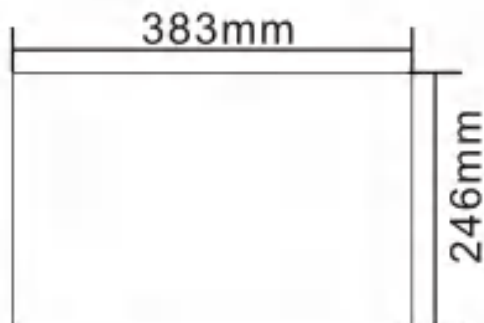
显示	型号	HT8A32TE
	显示尺寸	10.2"(长:宽 =16:9)
	分辨率 (像素)	1024 × 600
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	400/1
	亮度 (cd/m ²)	450
产品特征/认证	内存	128M FLASH+128M DDR3
	CPU	Cortex A7, 1GHz, 双核
	功耗	4W
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65 (前面板)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	供电电源	DC12-24V(±15%)
接口	串行接口	COM1:RS232 COM2:422/485
	USB 下载口	Yes
	U盘口	Yes
	以太网口	Yes
环境	工作环境温度	- 20~55°C (无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH (无冷凝)
	防震度	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟)
结构	外观尺寸	273× 211× 44 (mm)
	开孔尺寸	259× 201(mm)
	净重	1.05kg



显示	型号	HT8F32T
	显示尺寸	15.6"(长:宽 =16:9)
	分辨率 (像素)	1920 × 1080
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背景模块	LED
	对比度	700/1
	亮度 (cd/m ²)	300
产品特征/认证	内存	4G EMMC+256M DDR3
	CPU	Cortex A7, 1.2GHz, 双核
	FCC兼容性	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V DC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65 (前面板)
	外壳材料	铝合金镀锌板
电源	供电电源	DC12-24V(±15%)
接口	功耗	4W
	串行接口	COM1:RS232/422/485 COM2: 485
	USB 下载口	N/A
	U盘口	Yes
	以太网口	Yes
环境	工作环境温度	- 20~55℃ (无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH (无冷凝)
	防震度	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G/30分钟)
结构	外观尺寸	395 × 257 × 31 (mm)
	开孔尺寸	383 × 246(mm)
	净重	2.45kg



正面



安装开孔尺寸

www.hollysys.com

用自动化改进人们的工作、生活和环境
Automation for Better Life

北京和利时智能技术有限公司

 地址：北京经济技术开发区地盛中路2号院（100176）

 电话：010-58981000

 传真：010-58981100

 网址：<http://www.hollysys.com/>
