



# 物联型GREEN系列人机界面

- GT070E / GT070E-4G / GT070E-WiFi
- GT070HE/GT070HE-4G/GT070HE-WiFi
- GT100E / GT100E-4G / GT100E-WiFi
- GW01 / GW01-4G / GW01-WiFi



以太网通讯



4G物联网



wifi联网



远程服务



边缘计算



DTTools V3-5



紧凑设计



VPN透传

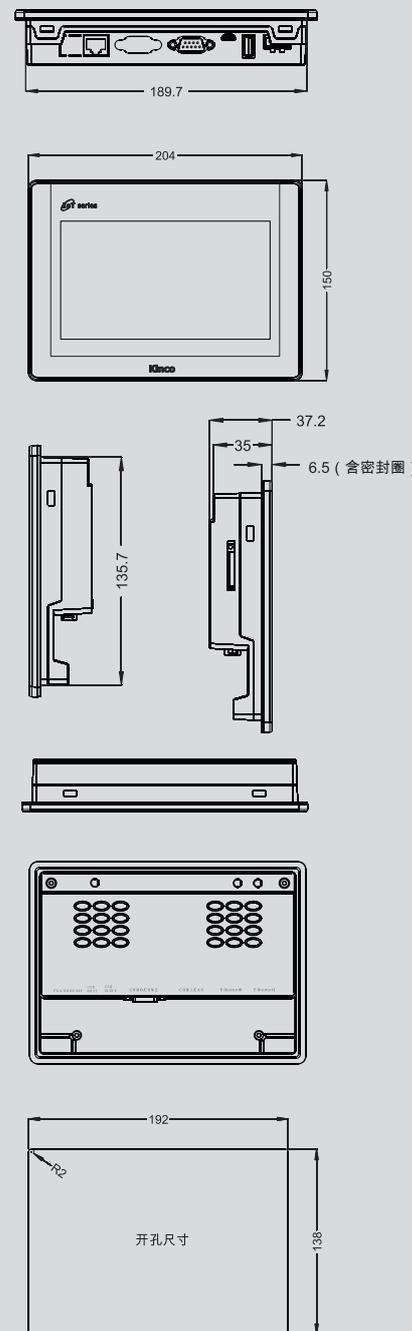
## GREEN 系列人机界面GT物联型 GT070E/GT070E-4G/GT070E-WiFi

- 7"高清显示, 16.77M真彩色
- 支持以太网, 内置4G/Wi-Fi功能
- 强大的脚本功能, 支持边缘计算
- 内置物联网功能, 支持远程服务



型号	GT070E	GT070E-4G	GT070E-WiFi
<b>性能规格</b>			
显示尺寸	7" TFT		
显示区域	154.08(W)x85.92(H)		
分辨率	800*480 像素		
显示色彩	16.77M真彩色		
显示视角	70/70/50/70(左/右/上/下)		
对比度	500:1		
背光类型	LED		
亮度	250cd/m <sup>2</sup>		
背光寿命	大于 30000 小时		
触控面板	4 线精密电阻网络 (表面硬度 4H)		
处理器	ARM RISC 32Bit 800MHz		
存储器	128MB NAND 闪存+128MB DDR3 内存		
RTC	内置实时时钟		
可扩展存储器	1 USB Host		
打印端口	USB Host/ 串口		
网络接入	以太网	以太网, 2G/3G/4G 无线通信	以太网, Wi-Fi
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口		
Wi-Fi / 无线网络频段		LTE-FDD Band 1/3/5/8 LTE-TDD Band 38/39/40/41 UMTS Band 1/8 GSM Band 3/8	IEEE802 11 b/g/n 802.11b:max 17dBm 802.11g:max 17dBm 802.11n:max 17dBm
VPN	支持HMI远程上传、下载和屏幕监控, 支持PLC透传程序上传、下载和监控		
以太网	一路10/100MHz自适应端口		
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232		
<b>电气规格</b>			
输入电源	DC10.8V~DC28V		
功耗	4.2W @DC24v		
允许失电	<3ms		
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC		
耐压测试	500 VAC 1分钟		
<b>结构规格</b>			
外壳材料	工程塑料		
外形尺寸	204mm*150mm*37mm		
安装开孔尺寸	192mm*138mm		
重量	0.5Kg		
<b>环境规格</b>			
工作环境温度	0~50℃		
工作环境湿度	10~90%RH (无冷凝)		
存储环境温度	-20~60℃		
存储环境湿度	10~90%RH (无冷凝)		
正弦振动测试	10~500Hz, 30m/s <sup>2</sup> , 三轴/1小时		
冷却方式	自然风冷		
<b>产品认证</b>			
面板防护等级	符合IP65认证 (4208-93)		
CE认证	通过CE认证(测试标准: EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)		
<b>软件</b>			
组态软件	Kinco DTools V3.5.0及以上版本		

尺寸图 (单位: mm)



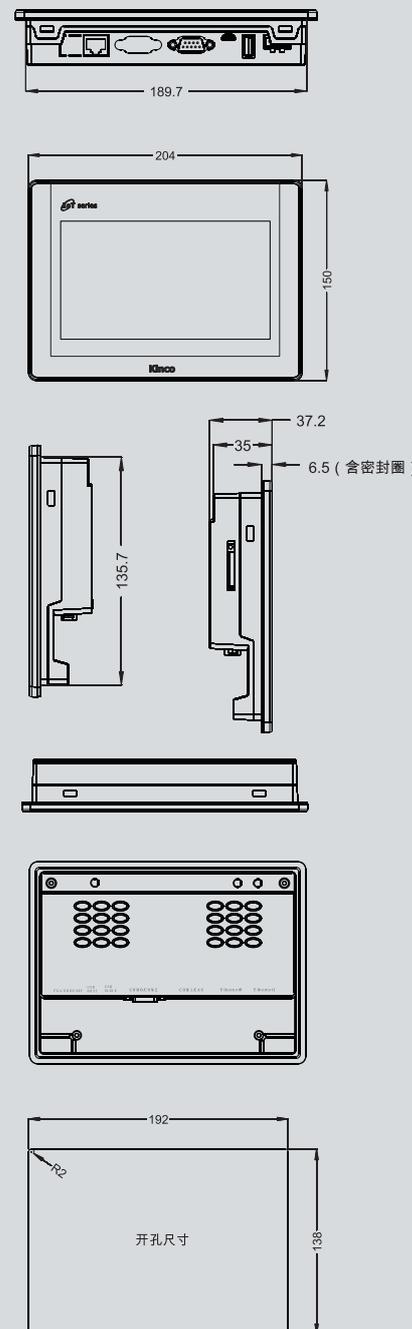
## GREEN 系列人机界面GT物联型 GT070HE/GT070HE-4G/GT070HE-WiFi

- 7"1024\*600分辨率,画面宽广舒适,显示清晰悦目
- 支持以太网,内置4G/Wi-Fi功能
- 强大的脚本功能,支持边缘计算
- 内置物联网功能,支持远程服务



型号	GT070HE	GT070HE-4G	GT070HE-WiFi
<b>性能规格</b>			
显示尺寸	7" TFT		
显示区域	154.21(H)x85.92(V)		
分辨率	1024*600 像素		
显示色彩	16.77M 真彩色		
显示视角	85/85/85/85 (左/右/上/下)		
对比度	800:1		
背光类型	LED		
亮度	450cd/m <sup>2</sup>		
背光寿命	大于 30000 小时		
触控面板	4 线精密电阻网络 (表面硬度 4H)		
处理器	ARM RISC 32Bit 800MHz		
存储器	128MB NAND 闪存 + 128MB DDR3 内存		
RTC	内置实时时钟		
可扩展存储器	1 USB Host		
打印端口	USB Host/ 串口		
网络接入	以太网	以太网, 2G/3G/4G 无线通信	以太网, Wi-Fi
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口		
Wi-Fi / 无线网络频段		LTE-FDD Band 1/3/5/8 LTE-TDD Band 38/39/40/41 UMTS Band 1/8 GSM Band 3/8	IEEE802.11 b/g/n 802.11b: max 17dBm 802.11g: max 17dBm 802.11n: max 17dBm
VPN	支持HMI远程上传、下载和屏幕监控,支持PLC透传程序上传、下载和监控		
以太网	一路10/100MHz自适应端口		
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232		
<b>电气规格</b>			
输入电源	DC10.8V~DC28V		
功耗	4.2W @DC24v		
允许失电	<3ms		
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC		
耐压测试	500 VAC 1分钟		
<b>结构规格</b>			
外壳材料	工程塑料		
外形尺寸	204mm*150mm*37mm		
安装开孔尺寸	192mm*138mm		
重量	0.5Kg		
<b>环境规格</b>			
工作环境温度	0~50℃		
工作环境湿度	10~90%RH (无冷凝)		
存储环境温度	-20~60℃		
存储环境湿度	10~90%RH (无冷凝)		
正弦振动测试	10~500Hz, 30m/s <sup>2</sup> , 三轴/1小时		
冷却方式	自然风冷		
<b>产品认证</b>			
面板防护等级	符合IP65认证 (4208-93)		
CE认证	通过CE认证(测试标准: EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)		
<b>软件</b>			
组态软件	Kinco DTools V3.5.0及以上版本		

尺寸图 (单位: mm)



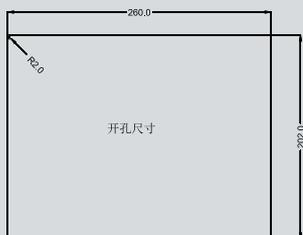
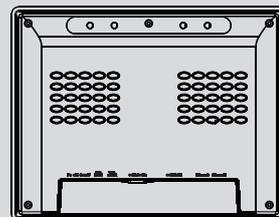
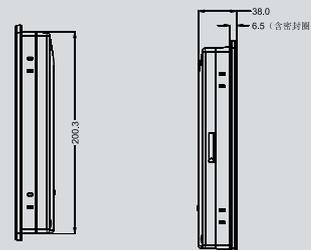
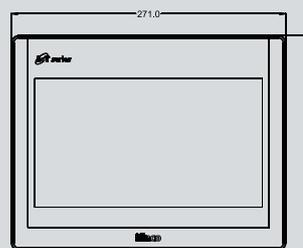
## GREEN 系列人机界面GT物联型 GT100E/GT100E-4G/GT100E-WiFi

- 10.1"高清显示, 16.77M真彩色
- 支持以太网, 内置4G/Wi-Fi功能
- 内置物联网功能, 支持远程服务
- 远程透传PLC程序上传/下载/在线调试/桌面监控



型号	GT100E	GT100E-4G	GT100E-WiFi
<b>性能规格</b>			
显示尺寸	10.1" TFT		
显示区域	222.72(W)x 125.28(H)		
分辨率	1024x600像素		
显示色彩	16.77M真彩色		
显示视角	85/85/85/85(左/右/上/下)		
对比度	500:1		
背光类型	LED		
亮度	300cd/m <sup>2</sup>		
背光寿命	大于 30000 小时		
触控面板	4 线精密电阻网络 (表面硬度 4H)		
处理器	ARM RISC 32Bit 800MHz		
存储器	128MB NAND 闪存+128MB DDR3 内存		
RTC	内置实时时钟		
可扩展存储器	1 USB Host		
打印端口	USB Host/ 串口		
网络接入	以太网	以太网, 2G/3G/4G 无线通信	以太网, Wi-Fi
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口		
Wi-Fi/ 无线网络频段	LTE-FDD Band 1/3/5/8 LTE-TDD Band 38/39/40/41 UMTS Band 1/8 GSM Band 3/8		IEEE802.11 b/g/n 802.11b:max 17dBm 802.11g:max 17dBm 802.11n:max 17dBm
VPN	支持HMI远程上传、下载和屏幕监控, 支持PLC透传程序上传、下载和监控		
以太网	一路10/100MHz自适应端口		
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232		
<b>电气规格</b>			
输入电源	DC10.8V~DC28V		
功耗	7W @DC24v		
允许失电	<3ms		
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC		
耐压测试	500 VAC 1分钟		
<b>结构规格</b>			
外壳材料	工程塑料		
外形尺寸	271mm*213mm*38mm		
安装开孔尺寸	260mm*202mm		
重量	1.1 Kg		
<b>环境规格</b>			
工作环境温度	0~50℃		
工作环境湿度	10~90% RH (无冷凝)		
存储环境温度	-20~60℃		
存储环境湿度	10~90% RH (无冷凝)		
正弦振动测试	10~500Hz, 30m/s <sup>2</sup> , 三轴/1小时		
冷却方式	自然风冷		
<b>产品认证</b>			
面板防护等级	符合IP65认证 (4208—93)		
CE认证	通过CE认证(测试标准: EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)		
<b>软件</b>			
组态软件	Kinco DTools V3.5.1及以上版本		

尺寸图 (单位: mm)



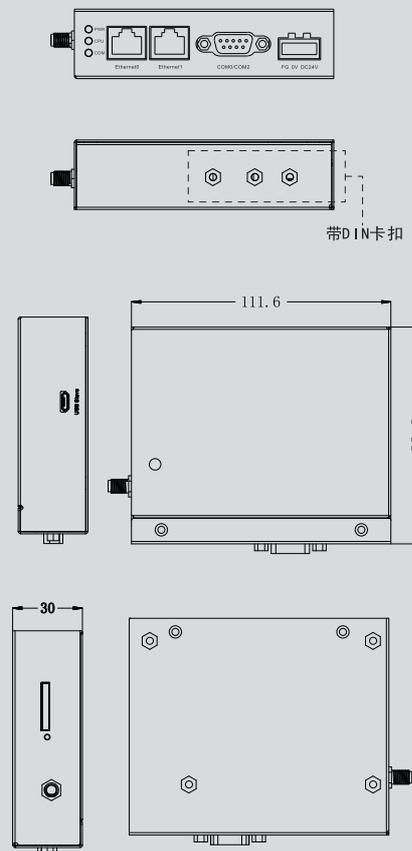
## GREEN系列物联网网关 GW01/GW01-4G/GW01-WiFi

- 双网口+COM口通讯, 可连接数百种主流控制器, 无须变更现有架构;
- DTools软件简单配置, 强大功能轻松实现数据映射, 将设备数据传输"上云";
- WiFi无线通讯或4G模块通讯选择, 适应不同使用场景;
- 体积小、易于安装(DIN导轨安装)



型号	GW01	GW01-4G	GW01-WiFi
<b>性能规格</b>			
处理器	ARM RISC 32 Bit 800MHz		
存储器	128MB NAND 闪存 + 128MB DDR3 内存		
RTC	内置实时时钟		
以太网	2*10/100M自适应网口		
WiFi	无	无	2.4GHz 无线WiFi
4G	无	内置4G模块	无
USB	1*USB Slave		
程序下载	US B Slave/网口	USB Slave/网口	USB Slave/网口/WiFi
Wi-Fi / 无线网络频段		LTE-FDD Band 1/3/5/8, LTE-TDD Band 38/39/40/41 UMTS Band 1/8, GSM Band 3/8	IEEE802.11 b/g/n 802.11b:max 17dBm 802.11g:max 17dBm 802.11n:max 17dBm
VPN	支持盒子远程上传、下载和在线监控, 支持PLC透传程序上传、下载和在线调试		
COM口	COM0:PLC RS232/RS422/RS485; COM2:PC/PLC RS232		
<b>电气规格</b>			
输入电源	DC12V~DC28V, 内置隔离电源		
功耗	1.5W		
允许失电	<3ms		
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC		
耐压测试	500 VAC 1分钟		
<b>结构规格</b>			
外壳颜色	黑色		
外壳材料	金属		
外形尺寸	111.6mm*93.6mm*30mm		
安装方式	DIN导轨安装(35mm)		
重量	0.31Kg		
<b>环境规格</b>			
工作环境温度	-10~55°C		
工作环境湿度	10~90%RH (无冷凝)		
存储环境温度	-20~60°C		
存储环境湿度	10~90%RH (无冷凝)		
正弦振动测试	10~500Hz, .30m/s <sup>2</sup> , 三轴/1小时		
冷却方式	自然风冷		
<b>产品认证</b>			
防护等级	符合IP20		
CE认证	符合CE认证		
<b>软件</b>			
组态软件	Kinco DTools V3.4及以上版本		

尺寸图 (单位: mm)



**Kinco 上海步科自动化股份有限公司**  
Kinco Automation (Shanghai) Co., Ltd

[上海]: 上海市浦东新区张江高科技园区秋月路26号3幢 (201210)  
电话: 021-6879 8588 传真: 021-6879 7688  
[深圳]: 深圳市南山区高新科技园北区朗山一路6号1栋 (518057)  
电话: 0755-2658 5555 传真: 0755-2661 6372

技术支持热线: **400 700 5281**  
Email: sales@kinco.cn  
www.kinco.cn

