



物联型GREEN系列人机界面

- GT070HE/GT070HE-4G/GT070HE-WiFi
- GT100E/ GT100E-4G /GT100E-WiFi
- GT100E2/ GT100E2-4G /GT100E2-WiFi/GT100E2-CAN
- GW01/GW01-4G/GW01-WiFi
- GT070E2
- GT100E1
- GT121E
- GT150E2



以太网通讯



4G物联网



wifi联网



远程服务



边缘计算



DTools V3.5



紧凑设计



VPN透传

GREEN系列人机界 GT物联型

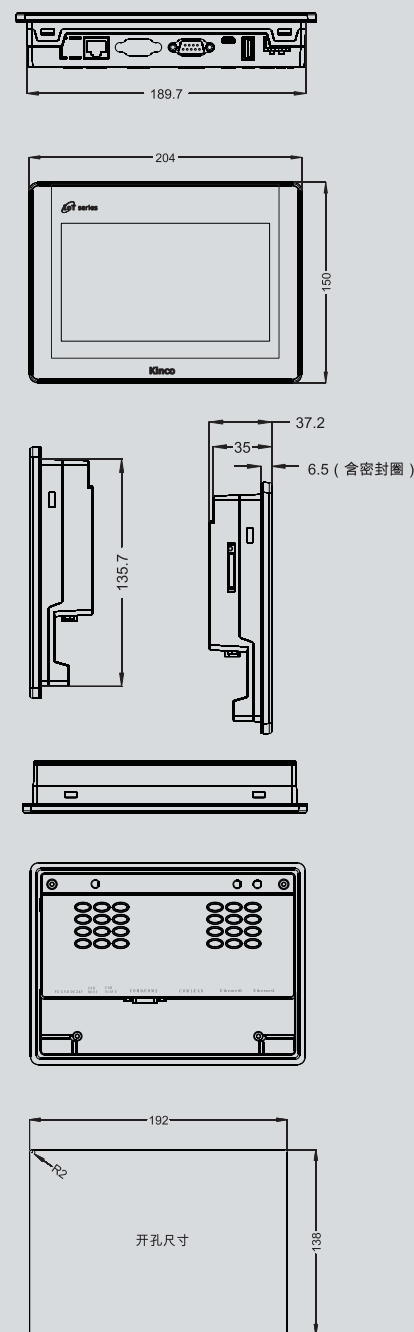
GT070HE/GT070HE-4G/GT070HE-WiFi

- 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	GT070HE		GT070HE-4G	GT070HE-WiFi
性能规格				
显示尺寸	7" TFT			
显示区域	154.08(W)x85.92(H)			
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 ²			
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 /			LTE-FDD Band 1/3/5/8	IEEE802 11 b/g/n
无线网络频段			LTE-TDD Band 38/39/40/41	802.11b:max 17dBm
			UMTS Band 1/8	802.11g:max 17dBm
			GSM Band 3/8	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	1*10/100MHz自适应端口			
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232			
电气规格				
输入电源	DC10.8V~DC28V			
功耗	4.2W			
允许失电	<3ms			
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC			
耐压测试	500 VAC 1分钟			
结构规格				
PCB涂层	无			
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	约0.5Kg			
环境规格				
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 ² ,三轴/ 1小时			
冷却方式	自然风冷			
产品认证				
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:EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019)			
软件				
组态软件	Kinco DTools V3.5.1及以上版本			

尺寸图(单位: mm)



GREEN系列人机界 GT物联型

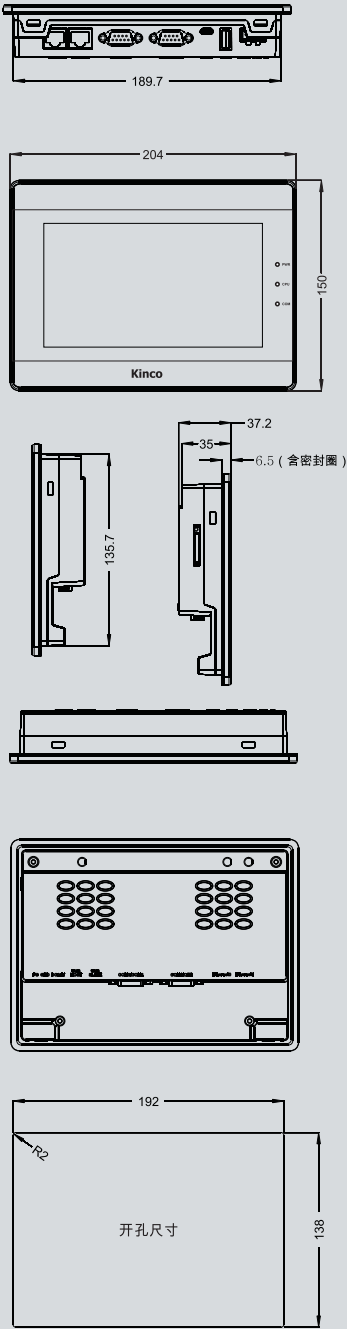
GT070E2

- 7"高清显示,16.77M真彩色
- 标配双网口,可以实现数据分离,保证数据安全
- 三串口设计,且COM0 /COM1 同时支持RS485
- 主板三防喷涂,在严苛环境中耐强腐蚀
- 存储空间更大:256MB NAND闪存+256MB DDR3内存

型号	GT070E2
性能规格	
显示尺寸	7" TFT
显示区域	154.08(W)x85.92(H)
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 ²
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	256MB NAND 闪存+256MB 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
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口
Wi-Fi/ 无线网络频段	
不支持	
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	2*10/100MHz自适应端口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:CRS485/RS422; OM2:RS232
电气规格	
输入电源	DC10.8V~DC28V
功耗	4.2W
允许失电	<3ms
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压测试	500 VAC 1分钟
结构规格	
PCB涂层	有
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	约0.5Kg
环境规格	
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 ² ,三轴/1小时
冷却方式	自然风冷
产品认证	
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:EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019)
软件	
组态软件	Kinco DTools V3.5.3及以上版本



尺寸图 (单位: mm)



GREEN系列人机界 GT物联型

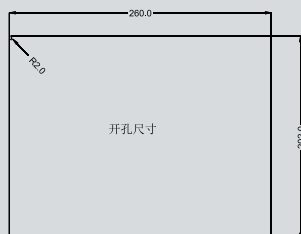
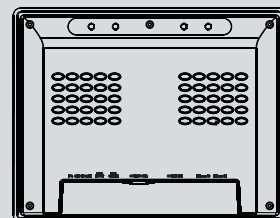
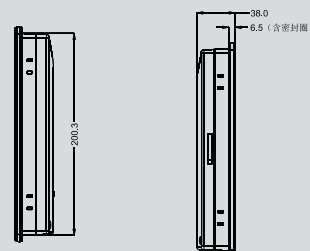
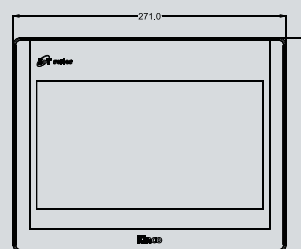
GT100E/GT100E-4G/GT100E-WiFi

- 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
性能规格				
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	800:1			
背光类型	LED			
亮度	350cd/m ²			
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	1*10/100M自适应端口			
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232			
电气规格				
输入电源	DC10.8V~DC28V			
功耗	7W			
允许失电	<3ms			
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC			
耐压测试	500 VAC 1分钟			
结构规格				
PCB涂层	无			
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	约1.1Kg			
环境规格				
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 ² ,三轴/1小时			
冷却方式	自然风冷			
产品认证				
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:EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019)			
软件				
组态软件	Kinco DTools V3.5.3及以上版本			



尺寸图 (单位: mm)



GREEN系列人机界 GT物联型

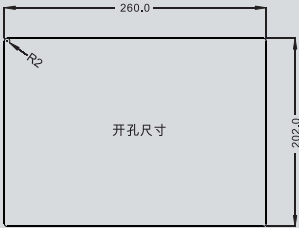
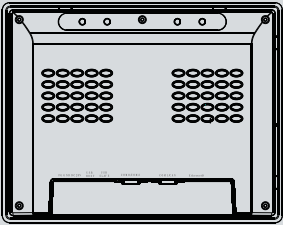
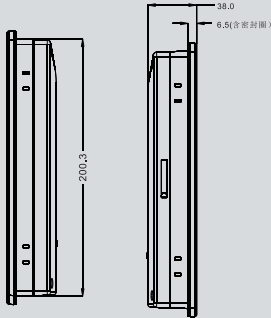
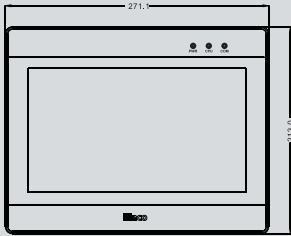
GT100E1

- 10.1"高清显示,16.77M真彩色
- 三串口设计,且COM0/COM1同时支持RS485
- 主板三防喷涂,在严苛环境中耐强腐蚀
- 内置隔离电源,防止外部干扰,增强可靠性

型号	GT100E1
性能规格	
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	350cd/m ²
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
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口
Wi-Fi / 无线网络频段	
不支持	
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	1*10/100M自适应端口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485/RS422;COM2:RS232
电气规格	
输入电源	DC10.8V~DC28V
功耗	5W
允许失电	<3ms
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压测试	500 VAC 1分钟
结构规格	
PCB涂层	有
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	约1.1Kg
环境规格	
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 ² ,三轴/1小时
冷却方式	自然风冷
产品认证	
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:EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019)
软件	
组态软件	Kinco DTools V3.5.3及以上版本



尺寸图（单位：mm）

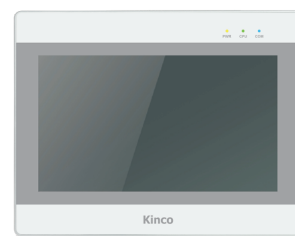


GREEN系列人机界 GT物联型

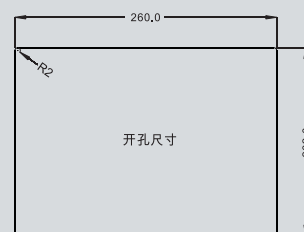
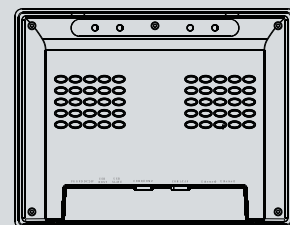
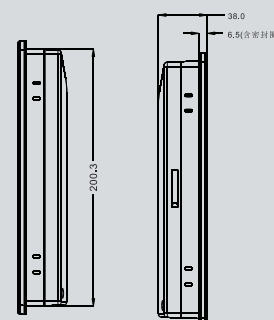
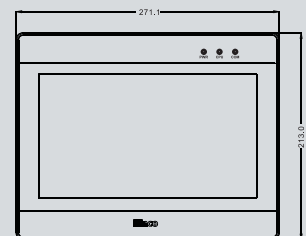
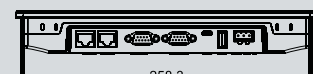
GT100E2/ GT100E2-4G/GT100E2-WiFi/GT100E2-CAN

- 10.1"高清显示, 16.77M真彩色
- 标配双网口, 可以实现数据分离, 保证数据安全
- 主板三防喷涂, 在严苛环境中耐强腐蚀
- 内置隔离电源, 防止外部干扰, 增强可靠性

型号	GT100E2	GT100E2-4G	GT100E2-WiFi	GT100E2-CAN
性能规格				
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	70/70/60/60(左/右/上/下)			
对比度	500:1			
背光类型	LED			
亮度	350cd/m ²			
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	256MB NAND 闪存+256MB 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*2	以太网*2,2G/3G/4G	以太网*2,WiFi	以太网*2
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	2*10/100M自适应端口			
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485/RS422;COM2:RS232			
电气规格				
输入电源	DC10.8V~DC28V			
功耗	5 W			
允许失电	<3ms			
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC			
耐压测试	500 VAC 1分钟			
结构规格				
PCB涂层	有			
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	约1.1Kg			
环境规格				
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 ² ,三轴/1小时			
冷却方式	自然风冷			
产品认证				
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:EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019)			
软件				
组态软件	Kinco DTools V3.5.2及以上版本			



尺寸图 (单位: mm)



GREEN系列人机界 GT物联型

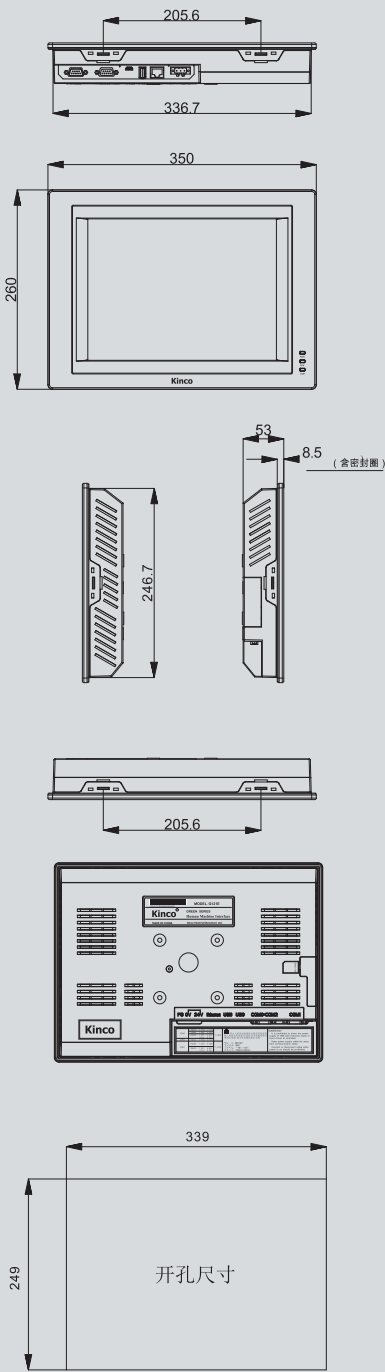
GT121E

- 12.1"高清显示, 16.77M真彩色
- 存储空间更大: 256MB NAND闪存+256MB DDR3内存, 可扩展存储1 USB HOST+1 SD Card
- 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	GT121E
性能规格	
显示尺寸	12.1" TFT
显示区域	222.72(W)x 125.28(H)
分辨率	1024x768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	900:1
背光类型	LED
亮度	400cd/m²
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	256MB NAND 闪存+256MB DDR3内存
RTC	内置实时时钟
可扩展存储器	1 USB Host +1 SD Card
打印端口	USB Host/ 串口
网络接入	以太网
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口
Wi-Fi/	
无线网络频段	不支持
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	1*10/100M自适应端口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485/RS422; COM2:RS232
电气规格	
输入电源	DC 12 V~DC28V
功耗	10.8W
允许失电	<3ms
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压测试	500 VAC 1分钟
结构规格	
PCB涂层	有
外壳材料	工程塑料
外形尺寸	350mm*260mm*54mm
安装开孔尺寸	339*249(mm)
重 量	约2.2Kg
环境规格	
工作环境温度	-10~55℃
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/s²,三轴/1小时
冷却方式	自然风冷
产品认证	
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:EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019)
软件	
组态软件	Kinco DTools V3.5.3及以上版本



尺寸图（单位：mm）



GREEN系列人机界 GT物联型

GT150E2

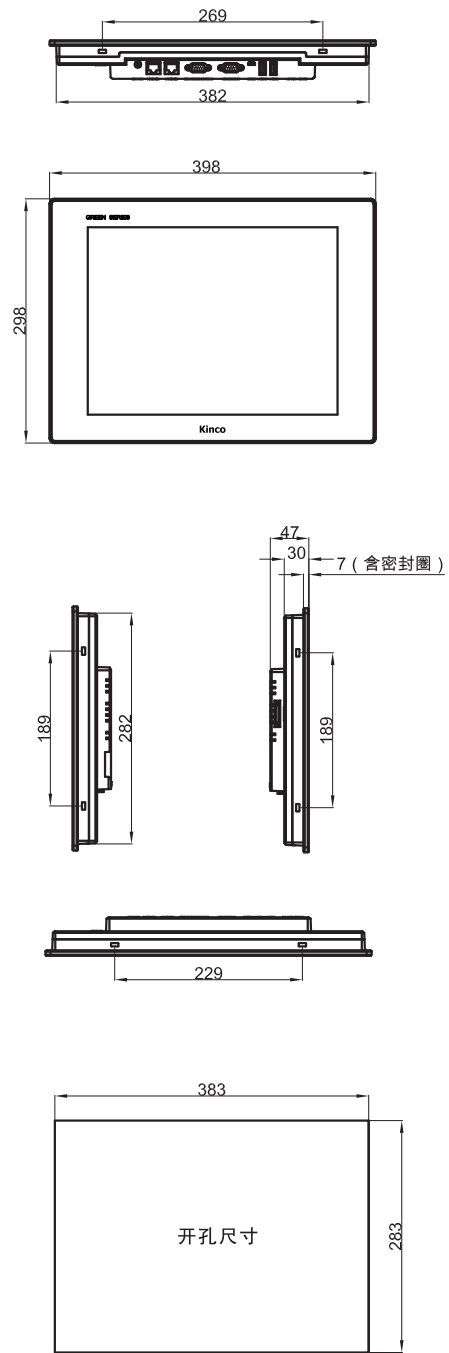
- 标配双网口；三串口设计，且COM0/COM1同时支持RS485
- 存储空间更大：256MB NAND 闪存+256MB DDR3内存
- 内置隔离电源，防止外部干扰，增强产品可靠性
- 主板三防喷涂，在严苛环境中耐强腐蚀

型号	GT150E2
性能规格	
显示尺寸	15" TFT
显示区域	304.13(W)x228.10(H)
分辨率	1024x768像素
显示色彩	65536真彩色
显示视角	80/80/80(左/右/上/下)
对比度	800:1
背光类型	LED
亮度	420cd/m²
背光寿命	大于50000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	256MB NAND 闪存+256MB 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*2
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口

Wi-Fi /	不支持
无线网络频段	
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	2*10/100MHz自适应端口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422;COM1:RS485/RS422;COM2:RS232
电气规格	
输入电源	DC10.8V~DC28V
功耗	16W
允许失电	<3ms
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压测试	500 VAC 1分钟
结构规格	
PCB涂层	有
外壳材料	工程塑料
外形尺寸	398mm*298mm*47mm
安装开孔尺寸	383mm*283mm
重量	约3Kg
环境规格	
工作环境温度	-10~55℃
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/s²,三轴/1小时
冷却方式	自然风冷
产品认证	
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:EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019)
软件	
组态软件	Kinco DTools V3.5.3及以上版本



尺寸图（单位：mm）



GREEN系列物联网网关

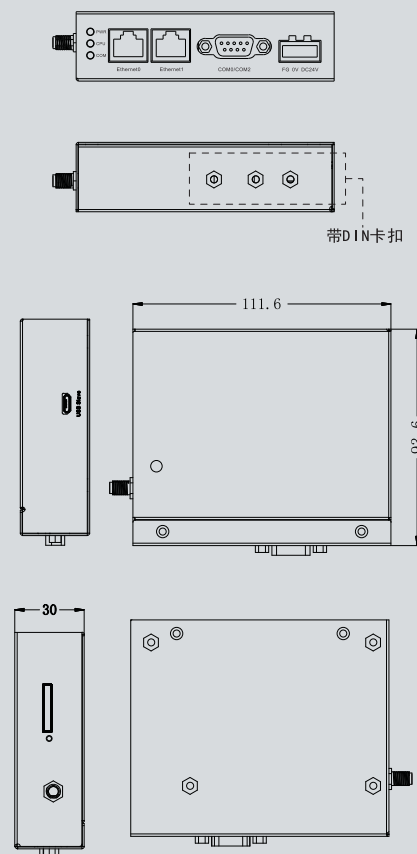
GW01/GW01-4G/GW01-WiFi

- 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-WiFi	GW01-4G
性能规格			
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自适应端口		
WiFi	无	2.4GHz 无线WiFi	无
4G	无	无	内置 4G 模块
USB	1*USB Slave		
程序下载	US B Slave/ 网口	USB Slave/ 网口 /WiFi	USB Slave/ 网口
Wi-Fi/ 无线网络频段		IEEE802.11 b/g/n 802.11b:max 17dBm 802.11g:max 17dBm 802.11n:max 17dBm	LTE-FDD Band 1/3/5/8, LTE-TDD Band 38/39/40/41 UMTS Band 1/8, GSM Band 3/8
VPN	支持盒子远程上传、下载和在线监控,支持PLC透传程序上载、下载和在线调试		
COM口	COM0:PLC RS232/RS422/RS485；COM2:PC/PLC RS232		
电气规格			
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		
结构规格			
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	约0.31Kg		
环境规格			
工作环境温度	-10~55℃		
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/s²,三轴/1小时		
冷却方式	自然风冷		
产品认证			
防护等级	符合IP20		
CE认证	通过CE认证(测试标准:EN IEC 61000-6-4:2019 EN IEC 61000-6-2:2019)		
软件			
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
Shanghai Kinco Automation 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

