

GREEN系列人机界面 GT物联型

GT100E/GT100E-4G/GT100E-WiFi

产品特点：

- 工业级CPU，主频800MHz;
- 10.1", IPS全视角高清显示，1677万真彩色;
- 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：
  - 远程HMI功能上传/下载
  - 远程透传PLC程序上传/下载
  - 远程透传在线调试PLC程序
  - 远程桌面监控
- 全新一代Kinco DTools组态软件，功能强大，简单易用。

GREEN 系列搭配新一代免费软件：

Kinco Dtools 组态软件。支持简中、繁中、英、韩、德、俄、土耳其等八种语言版本。组态设计内容支持计算机系统所有已安装的字体。支持远程云监控， VNC 屏与屏、屏与电脑、手机等终端互操作支持分期付款、PDF 浏览、操作日志记录等便利化控件设计向导式引导界面，人性化设计，所见即所得，可快速上手。

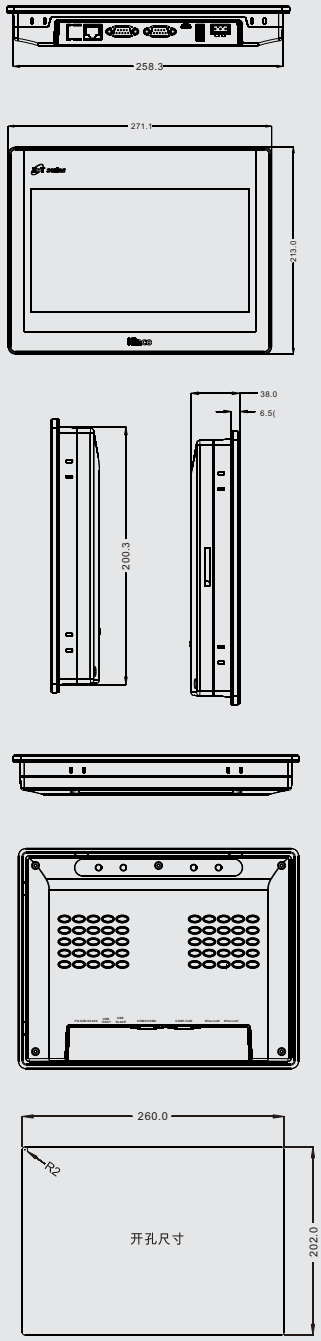
GT100E/GT100E-4G/GT100E-WiFi



- 10.1"高清显示,1677万真彩色;
- 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	GT100E	GT100E-4G	GT100E-WiFi
性能规格			
显示尺寸	10.1″ TFT		
显示区域	222.72(W)x125.28(H)		
分辨率	1024*600像素		
显示色彩	1677万真彩色		
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	无	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		
电气规格			
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		
结构规格			
外壳材料	工程塑料		
外形尺寸	271.1mm*213.0mm*38mm		
安装开孔尺寸	260mm*202mm		
重　量	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	符合CE认证(测试标准：EN61000-6-4:2007+A1:2011,EN61000-6-2:2005)		
软件			
组态软件	Kinco DTools V3.5.1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
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
电话：0755-2658 5555　传真：0755-2661 6372
Email: sales@kinco.cn　www.kinco.cn

技术支持热线&企业QQ
400-700-5281
Kinco步科 我来帮你
关注官方微信：kinco步科