物联型 GREEN系列人机界面

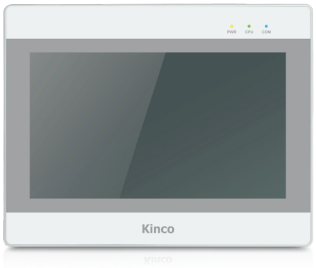
GT100E1

产品特点：

- 10.1", 高清显示，1677万真彩色；
- 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，增强产品可靠性；
- 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；
- 全新一代Kinco DTools组态软件，功能强大，简单易用。

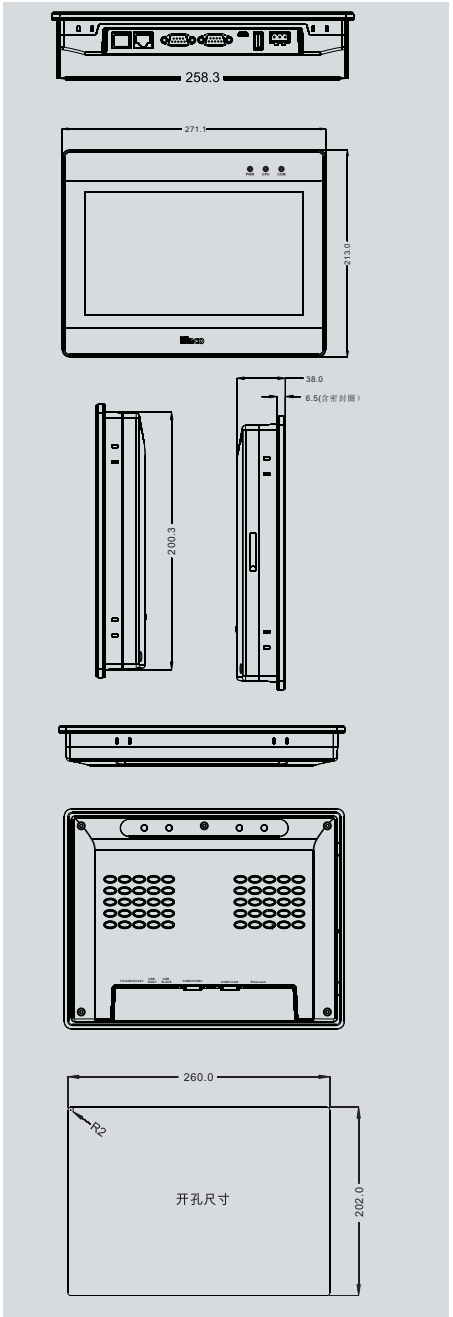
GREEN 系列搭配新一代免费软件：
Kinco DTools组态软件。支持简中、繁中、英、韩、德、俄、土耳其、阿拉伯等八种语言版本。组态设计内容支持计算机系统所有已安装的字体,支持远程云监控，VNC屏与屏、屏与电脑、手机等终端互操作、支持分期付款、PDF浏览、操作日志记录等便利化控件设计向导式引导界面，人性化设计，所见即所得，可快速上手。

GT100E1



型号	GT100E1
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	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*1
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口
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; COM1:RS485/RS422;COM2:RS232
电气规格	
输入电源	DC10.8V～DC28V,内置隔离电源
功耗	5W @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	
PCB涂层	有
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 V3.5.3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