



## 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;
- 搭配Kinco DTools组态软件, 功能强大, 简单易用。



GREEN 系列搭配Kinco DTools组态软件：

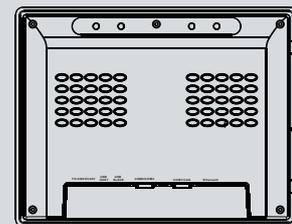
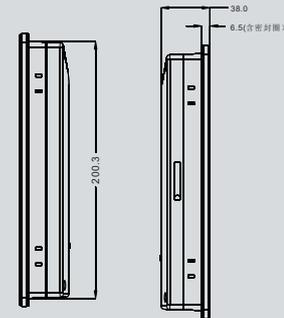
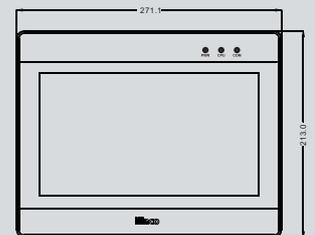
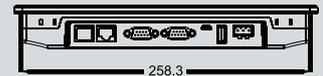
支持简中、繁中、英、韩、德、俄、土耳其、阿拉伯等八种语言版本。组态设计内容支持计算机系统所有已安装的字库，支持远程云监控，VNC屏与屏、屏与电脑、手机等终端互操作，支持分期付款、PDF浏览、操作日志记录等便利化控件设计向导式引导界面，人性化设计，所见即所得，可快速上手。

## GT100E1



型号	GT100E1
<b>性能规格</b>	
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 <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	256MB 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
程序下载	USB Slave(Micro USB)/U 盘 / 网口
以太网	LAN0:10/100Mbps
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485/RS422;COM2:RS232
<b>电气规格</b>	
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
<b>结构规格</b>	
PCB涂层	有
外壳材料	工程塑料
外形尺寸	271.1x213x38mm
安装开孔尺寸	260x202mm
重量	1.1Kg
<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	符合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 V4.1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

Email: sales@kinco.cn [www.kinco.cn](http://www.kinco.cn)

[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

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