



## GREEN系列人机界面 GT物联型

# GT100E/GT100E-4G/GT100E-WiFi

### 产品特点：

- 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
- 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
<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		
网络接入	以太网	以太网, 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
以太网	LAN0:10/100Mbps		
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	271.1x213.0x38mm		
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)

