

## 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 系列搭配组态软件:

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	尺寸图(单位: mm)
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			258.3
显示色彩	1677万真彩色			- 200.0
显示视角	85/85/85/85(左/右/上/下)			271.1
对比度	800:1			
背光类型	LED			Sit seeder
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)			1 1 2 3 3
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			Mino
可扩展存储器	1 USB Host			38.0
打印端口		USB Host/ 串口		n = 6.5(
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		
1±71. 1. ±x		,		
Wi-Fi/		LTE-FDD Band 1/3/5/8,	IEEE802.11 b/g/n	
无线网络频段	无	LTE-TDD Band 38/39/40/41	802.11b:max 17dBm	500.3
76 = 20 177 = 17 797 172		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	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		333 1713 175 77		00000 00000
外壳材料		工程塑料		00000 00000
外形尺寸	271.1mm*213.0mm*38mm			
安装开孔尺寸	260mm*202mm			FEMALUS CONT. AND SERVICE SERVICE PRINCE
重量	1.1Kg			
- <del> </del>				
工作环境温度		0∼50°C		260.0
工作环境湿度	10~90%RH(无冷凝)			
存储环境温度	-20~60°C			R
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			开孔尺寸 20 20 20 20
冷却方式	自然风冷			50
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	13 HOLW ML	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
组态软件		Kinco DTools V4.1及以上版本		@****-1@
⇒五/心 4∧ IT		1130 0 10013 14.1次以工版本		



[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



