



GREEN系列人机界面 GT物联型

GT070E/GT070E-4G/GT070E-WiFi

产品特点：

- 工业级CPU，主频800MHz；
- 7"，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、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。

GT070E/GT070E-4G/GT070E-WiFi

- 7" 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	GT070E	GT070E-4G	GT070E-WiFi
性能规格			
显示尺寸	7" TFT		
显示区域	154.08(W)x85.92(H)		
分辨率	800*480 像素		
显示色彩	1677 万真彩色		
显示视角	70/70/60/70(左/右/上/下)		
对比度	500:1		
背光类型	LED		
亮度	250cd/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	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, 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	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	LAN0: 10/100Mbps		
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232		
电气规格			
输入电源	DC10.8V~DC28V		
功耗	4.2W @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喷涂	无		
外壳材料	工程塑料		
外形尺寸	204x150x37mm		
安装开孔尺寸	192x138mm		
重量	0.5Kg		
环境规格			
工作环境温度	0~50°C		
工作环境湿度	10~90% RH (无冷凝)		
存储环境温度	-20~60°C		
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 V4.1及以上版本		

尺寸图 (单位: mm)

