



# GREEN系列人机界面 GT物联型

## GT070HE/GT070HE-4G/GT070HE-WiFi

### 产品特点：

- 工业级CPU，主频800MHz；
- 7", 1024\*600,高亮全视角，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。

## GT070HE/GT070HE-4G/GT070HE-WiFi

- 7"1024\*600高分辨率,高亮,全视角
- 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
- 兼容主流10.1寸组态屏工程,轻松换屏



| 型号            | GT070HE   | GT070HE-4G  | GT070HE-WiFi |
|---------------|---|---|--------------|
| <b>性能规格</b>   |   |   |              |
| 显示尺寸          | 7" TFT  |   |              |
| 显示区域          | 154.21(H)x85.92(V)  |   |              |
| 分辨率           | 1024*600 像素   |   |              |
| 显示色彩          | 16.77M 真彩色  |   |              |
| 显示视角          | 85/85/85/85(左/右/上/下)  |   |              |
| 对比度           | 800:1   |   |              |
| 背光类型          | LED   |   |              |
| 亮度            | 450cd/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, 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<br>LTE-TDD Band 38/39/40/41<br>UMTS Band 1/8<br>GSM Band 3/8 | IEEE802 11 b/g/n<br>802.11b:max 17dBm<br>802.11g:max 17dBm<br>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  |   |              |
| <b>电气规格</b>   |   |   |              |
| 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   |   |              |
| <b>结构规格</b>   |   |   |              |
| 外壳材料          | 工程塑料  |   |              |
| PCB喷涂         | 无   |   |              |
| 外形尺寸          | 204x150x37mm  |   |              |
| 安装开孔尺寸        | 192 x 138mm   |   |              |
| 重量            | 0.5Kg   |   |              |
| <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          | 通过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)

