



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 系列搭配新一代免费软件：

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 |
|---------------|---|---|--------------|
| 性能规格 | | | |
| 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 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 | 128MB 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 | 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 | 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 | | | |
| 外壳材料 | 工程塑料 | | |
| PCB喷涂 | 无 | | |
| 外形尺寸 | 204mm*150mm*37mm | | |
| 安装开孔尺寸 | 192mm*138mm | | |
| 重量 | 0.5Kg | | |
| 环境规格 | | | |
| 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 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 | 通过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 V3.5.1及以上版本 | | |

尺寸图 (单位: mm)

