



GREEN系列人机界面 GL043/GL043E

产品特点：

- 飞思卡尔工业级CPU，主频800MHz，内存高达128M；
- 4.3”，高清显示，1677万真彩色；
- 机身超轻超薄，厚度仅达33mm,完美适应小空间安装需求；
- 安装卡扣密封设计，防水，防油污；
- 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，所有已安装的字库，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。

GREEN系列人机界面 GL043/GL043E



| 型号 | GL043 | GL043E |
|-------------|---|----------------------------|
| 性能规格 | | |
| 显示尺寸 | 4.3" TFT | |
| 显示区域 | 95.04(W)x53.86(H) | |
| 分辨率 | 480*272像素 | |
| 显示色彩 | 1677万真彩色 | |
| 显示视角 | 70/70/50/70(左/右/上/下) | |
| 对比度 | 500:1 | |
| 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 | 256MB NAND闪存+128MB DDR3内存 | |
| RTC | 内置实时时钟 | |
| 可扩展存储器 | 无 | |
| 打印端口 | 串口 | |
| 以太网 | 无 | LAN0:10/100Mbps |
| 程序下载 | USB Slave(Micro USB)/串口 | USB Slave(Micro USB)/串口/网口 |
| 通讯端口 | COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232 | |
| 电气规格 | | |
| 输入电源 | DC10V ~ DC28V | |
| 功耗 | 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 | 132x102x33mm | |
| 安装开孔尺寸 | 119x93mm | |
| 重量 | 0.21Kg | |
| 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 | 符合CE认证(测试标准: EN6100-6-4:2007+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)

