



# 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
<b>性能规格</b>		
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 <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	128MB 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	10/100M 自适应
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	
<b>电气规格</b>		
输入电源	DC10V ~ DC28V	
功耗	2W @24VDC	
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>		
PCB喷涂	无	
外壳材料	工程塑料	
外形尺寸	132mm*102mm*33mm	
安装开孔尺寸	119mm*93mm	
重量	0.21Kg	
<b>环境规格</b>		
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 <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	符合CE认证(测试标准: EN6100-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)	
<b>软件</b>		
组态软件	Kinco DTools V3.1及以上版本	

尺寸图 (单位: mm)

