



GREEN系列人机界面 GH043/GH043E

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；
- 内置隔离电源增强可靠性；
- 前面板防护等级符合IP65认证要求；
- 主板三防处理有效应对复杂使用环境。



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

GH043/GH043E



型号	GH043	GH043E
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	300cd/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	1 USB Host + 1 SD Card
打印端口	USB Host/ 串口	USB Host/ 串口
以太网	无	10/100M 自适应
程序下载	USB Slave(Type B)/U 盘	USB Slave(Type B)/U 盘 / 网口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232
串口隔离	无	无
电气规格		
输入电源	DC12V ~ DC28V, 内置隔离电源	
功耗	3.5W	
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	有	
外壳材料	工程塑料	
外形尺寸	154mm*89mm*60mm	
安装开孔尺寸	146mm*81mm	
重量	0.4Kg	
环境规格		
工作环境温度	-20~55℃	
工作环境湿度	10~90%RH (无冷凝)	
存储环境温度	-25~60℃	
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: EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)	
软件		
组态软件	Kinco DTools V3.3及以上版本	

尺寸图 (单位: mm)

