

# GREEN系列人机界面 GL104E

## 产品特点：

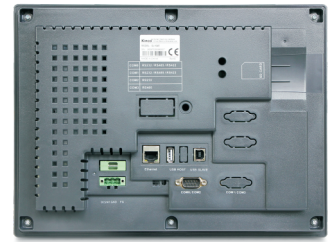
- 飞思卡尔工业级CPU，主频800MHz，内存高达128M；
- 10.4"，高清显示，1677万真彩色；
- 内置隔离电源增强可靠性；
- 工业尺寸4:3，极具视觉协调性；
- 安装卡扣密封设计，防水，防油污；
- 全新一代Kinco DTools组态软件，功能强大，简单易用。



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。

## GREEN系列人机界面 GL104E



型号	GL104E
<b>性能规格</b>	
显示尺寸	10.4" TFT
显示区域	211.20mm(W)x158.40mm(H)
分辨率	800*600 像素
显示色彩	1677 万真彩色
显示视角	70/70/60/70(左/右/上/下)
对比度	500:1
背光类型	LED
亮度	350cd/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	1 USB Host
打印端口	USB Host/ 串口
以太网	10/100M 自适应
程序下载	USB Slave(Type B)/U 盘 / 网口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232
<b>电气规格</b>	
输入电源	DC10.8V~DC28V, 内置隔离电源
功耗	8W
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	310mm*230mm*56mm
安装开孔尺寸	299mm*219mm
重量	1.715Kg
<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	符合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 V3.3及以上版本

尺寸图 (单位: mm)

