



# GREEN系列人机界面

## G100/G100E

### 产品特点：

- NXP工业级CPU，主频800MHz，DDR3高速内存；
- 原装10.1"品牌液晶，高清显示，16.7M真彩色；
- 同时支持三串口，满足多样需求；
- 内置隔离电源增强可靠性，主板三防；
- 强大Kinco Dtools组态软件支持物联网功能，人性化使用更方便；
- 同时支持Edge Access授权，支持远程下载、上传、透传；
- NEMA4/IP65前面板防护等级。



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 G100/G100E

- 食品行业首选型号
- 三防喷涂+内置隔离电源增强可靠性
- 三串口满足多样需求
- 1024\*600高分辨率满足多样需求



型号	G100	G100E
<b>性能规格</b>		
显示尺寸	10.1" TFT	
显示区域	222.72mm(W)x125.28mm(H)	
分辨率	1024*600 像素	
显示色彩	1677 万真彩色	
显示视角	75/75/60/60(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	50000 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	无	10/100MHz 自适应
程序下载	U盘	U盘 / 网口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485/RS422; COM2:RS232	
<b>电气规格</b>		
输入电源	DC12V ~ DC28V, 内置隔离电源	
功耗	6W	
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	有	
外壳材料	工程塑料	
外形尺寸	310mm*230mm*55mm	
安装开孔尺寸	299mm*219mm	
重量	1.8Kg	
<b>环境规格</b>		
工作环境温度	-10~50°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: EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)	
<b>软件</b>		
组态软件	Kinco DTools V3.4及以上版本	

尺寸图 (单位: mm)

