



## 步科全新一代工业人机界面

## GREEN系列二代工业人机界面

# G2121E2

### 产品特点

- 12.1寸1280\*800高分辨率, 1600万真彩色
- 85/85/85宽视角显示
- 四核CPU+512MB内存+4G存储
- 双网口+三串口, 支持双RS485应用
- 背出线设计, 线缆插拔无干涉
- 配套最新Kinco DToolsPro组态软件

### 步科全新一代组态软件: Kinco DToolsPro

- office软件风格, 样式新颖
- 标签变量组态模式, 更贴近ST语言编程习惯
- 模板组态, 更高效率的开发体验



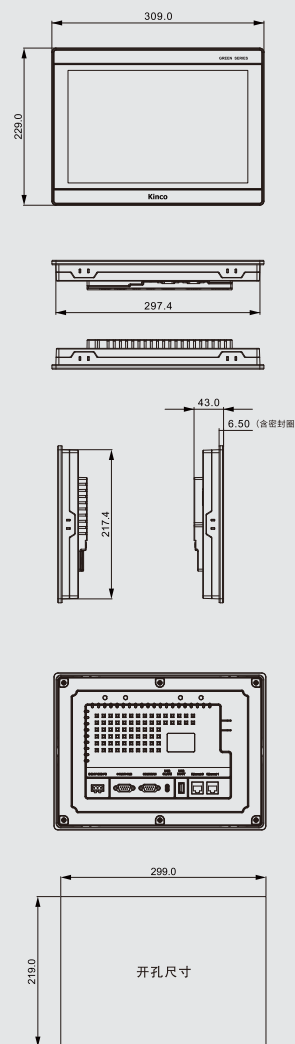
# 步科全新一代工业人机界面 GREEN系列二代工业人机界面

## G2121E2



型号规格	G2121E2
<b>性能规格</b>	
显示尺寸	12.1" TFT
显示区域	261.12(H)×163.20(V)
分辨率	1280*800 像素
显示色彩	16.7M 真彩色
显示视角	85/85/85/85(左/右/上/下)
对比度	1200:1
背光类型	LED
亮度	500cd/m2
背光寿命	>50000小时
触控面板	4线精密电阻网络
处理器	Quad-core ARM 1.5GHz
存储器	4GB eMMC闪存+512MB RAM内存
RTC	内置实时时钟+512KB配方
可扩展存储器	1 USB Host
打印端口	USB Host/串口
以太网	LAN0:10/100 Mbps LAN1:10/100 Mbps
程序下载	网口/USB Slave/U盘
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422;COM1:RS485/RS422;COM2:RS232;
<b>电气规格</b>	
输入电源	DC18V~DC28V
功耗	15W@24VDC
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涂层	无
外壳材料	工程塑料
外形尺寸	309x229x43mm
安装开孔尺寸	299x219mm
重量	1.6Kg
<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)
抗震度	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	通过CE认证(测试标准:EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-2:2019)
<b>软件</b>	
组态软件	Kinco DToolsPro

尺寸图(单位:mm)



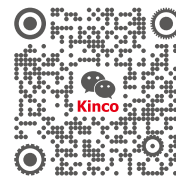
**Kinco 上海步科自动化股份有限公司**  
Kinco Automation (Shanghai) Co.,Ltd

[上海]:中国(上海)自贸区申江路5709号,秋月路26号3幢(201210)  
电话:021-6879 8588 传真:021-6879 7688  
[深圳]:深圳市南山区高新科技园北区朗山一路6号1栋(518057)  
电话:0755-2658 5555 传真:0755-2661 6372

©2023 上海步科自动化股份有限公司。资料变更恕不另行通知

技术支持热线: **400 700 5281**

Email: sales@kinco.cn  
www.kinco.cn



步科股份 688160