



步科全新一代工业人机界面

GREEN系列二代工业人机界面

G2101E/G2101E2

产品特点

10.1寸1024*600分辨率, 1600万真彩色

85/85/85/85宽视角显示

四核CPU+512MB内存+4G存储

下出线设计, 节省背部空间

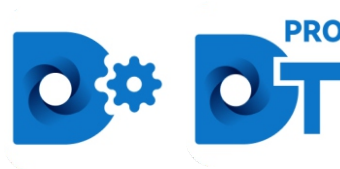
配套最新Kinco DToolsPro组态软件

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



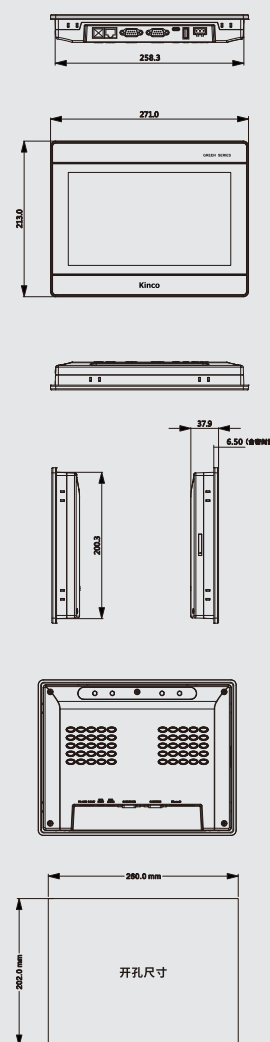
步科全新一代工业人机界面 GREEN系列二代工业人机界面

G2101E/G2101E2



型号规格	G2101E		G2101E2	
性能规格				
显示尺寸	10.1" TFT			
显示区域	222.72(H) × 125.28(V)			
分辨率	1024*600			
显示色彩	16.7M			
显示视角	70/70/60/60(左/右/上/下)			
对比度	500:1			
背光类型	LED			
亮度	350cd/m2			
背光寿命	30000小时			
触控面板	4线精密电阻网络 (表面硬度 4H)			
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			
可扩展存储器	1 USB Host			
打印端口	USB Host/ 串口			
以太网	LAN0:10/100MHz		LAN0:10/100MHz; LAN1:10/100MHz	
程序下载	USB Slave(Type-C)/U盘/网口			
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485/RS422; COM2:RS232			
电气规格				
输入电源	DC18V~DC28V			
功耗	7W@DC 24V			
允许失电	<3ms			
绝缘电阻	超过50MVDCΩ@500			
耐压测试	500V AC 1分钟			
结构规格				
PCB喷涂	无			
外壳材料	工程塑料			
外形尺寸 (mm)	271×213×38(mm)			
开孔尺寸 (mm)	260×202(mm)			
重量 (kg)	1.1Kg			
环境规格				
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	10~500Hz,30m/s², 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			
CE认证	通过CE认证 (测试标准: EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)			
软件				
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

技术支持热线: **400 700 5281**
Email: sales@kinco.cn
www.kinco.cn



步科股份 688160