



步科全新一代工业人机界面

GREEN系列二代工业人机界面

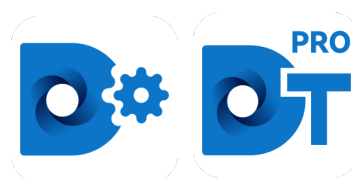
G2100E/G2100E-WIFI/G2100E2

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
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



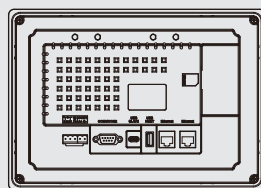
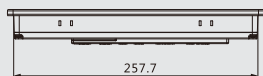
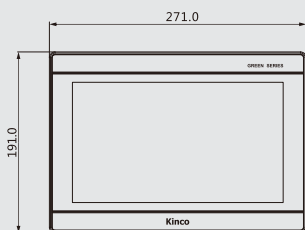
步科全新一代工业人机界面

GREEN系列二代工业人机界面

G2100E/G2100E-WIFI/G2100E2



型号规格		G2100E	G2100E-WIFI	G2100E2	尺寸图(单位:mm)
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像素				
显示色彩	1677万真彩色				
显示视角	85/85/85/85(左/右/上/下)				
对比度	800:1				
背光类型	LED				
亮度	300cd/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				
网络接入	有线	有线/WIFI			有线
Wi-Fi/无线网络频段	无	IEEE802.11 b/g/n;802.11b:max 17dBm 802.11g:max 17dBm ;802.11n:max 17dBm			无
VPN	支持HMI远程上传、下载和屏幕监控;支持PLC透传程序上传、下载和监控				
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422;COM1:RS485;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50MΩ@500V DC				
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)	271×191×36(mm)				
开孔尺寸 (mm)	260×179(mm)				
重量 (kg)	0.9Kg				
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 Dtools Pro				



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

