



# 步科全新一代工业人机界面

## GREEN系列二代工业人机界面

### G2070HE

#### 产品特点

7寸1024\*600高清显示, 1600万真彩色

85/85/85/85宽视角显示

四核CPU+512内存+4G闪存

单网口+三串口, 支持双RS485应用

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

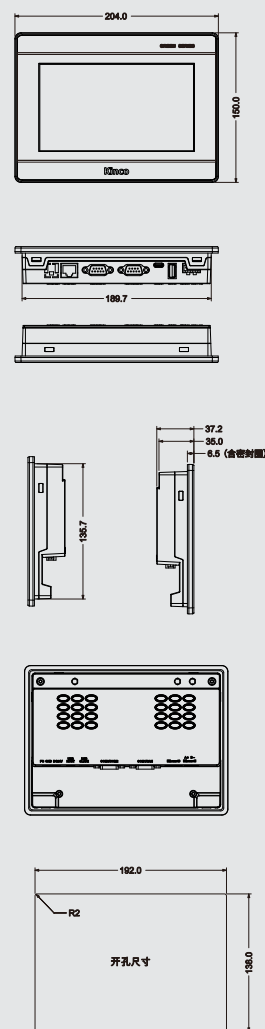


# 步科全新一代工业人机界面 G2070HE



型号规格	G2070HE
显示尺寸	7" TFT
显示区域	154.21(H)×85.92(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	450cd/m2
背光寿命	> 30000 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
程序下载	网口/USB Slave/U盘
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@24VDC
绝缘电阻	超过 50MV DC@500
耐压测试	500 VAC 1 分钟
结构规格	
PCB 喷涂	无
外壳材料	工程塑料
外形尺寸	204×150×37(mm)
安装开孔尺寸	192×138(mm)
重量	0.5Kg
环境规格	
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
产品认证	
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: EN61000-6-4:2019, EN61000-6-2:2019)
软件	
组态软件	Kinco DToolsPro

尺寸图 (单位:mm)



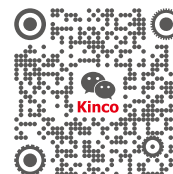
**Kinco** 上海步科自动化股份有限公司  
Kinco Automation (Shanghai) Co., Ltd

[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

© 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