

# 为高端装备行业打造

## FUTURE系列二代工业人机界面

# F2070E2

### 产品特点

- 7" 显示, 1677万真彩色
- 四核CPU, 1G内存+8G闪存
- 三防喷涂, PCB防潮、防霉、防腐蚀
- 电源隔离, 抗干扰能力强, 安全可靠
- 双网口+三串口设计, 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



# 为高端装备行业打造

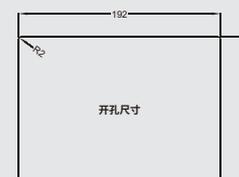
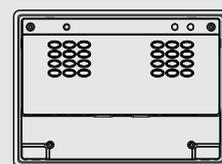
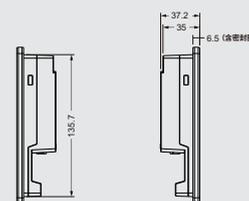
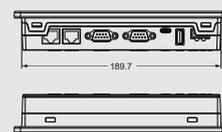
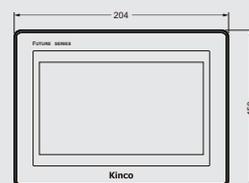
## FUTURE系列二代工业人机界面

### F2070E2



型号规格	F2070E2
<b>基础规格</b>	
显示尺寸	7" TFT
显示区域	154.08(H) × 85.92(V)
分辨率	800*480像素
显示色彩	1677万真彩色
显示视角	80/80/80/60(左/右/上/下)
对比度	800:1
背光类型	LED
亮度	400cd/m2
背光寿命	>20000小时
触控面板	4线精密电阻网络
处理器	Quad-core ARM 1.8GHz
存储器	8GB eMMC闪存+1GB 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	LAN0:10/100/1000 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 内置隔离
功耗	7W@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	有
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	0.6Kg
<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: EN61000-6-4:2019, EN61000-6-2:2019)
<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)

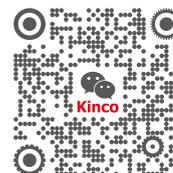
电话: 0755-2658 5555 传真: 0755-2661 6372

©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**