

F080E

FUTURE系列人机界面

- ◆ Cortex-A9工业级CPU，主频1GHz，内存高达512M；
- ◆ 8"，高亮度高分辨率显示，4:3工业尺寸；
- ◆ 内置铁电存储器，支持配方数据无限次擦写；
- ◆ 三防喷涂+隔离电源，增强可靠性；
- ◆ SD卡扩展存储空间；
- ◆ 支持网络摄像头接入，实时动态掌控；
- ◆ 全新一代Kinco DTools组态软件，功能强大，简单易用。



Future 系列搭配新一代免费软件：

Kinco DTools 组态软件。支持简中、繁中、英、韩四种语言版本。组态设计内容支持计算机系统所有已安装的字库。支持远程云监控，VNC屏与屏、屏与电脑、手机等终端互操作支持分期付款、PDF 浏览、操作日志记录等便利化控件设计向导式引导界面，人性化设计，所见即所得，可快速上手。



未来，与步科同行

Future Series HMI by Kinco marks our future

FUTURE系列人机界面 F080E

电气规格

输入电源	DC12V~DC28V, 内置隔离电源
功耗	8W
允许失电	<3ms
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压测试	500 VAC 1分钟

结构规格

外壳颜色	米白色
外壳材料	工程塑料
外形尺寸	235mm*172mm*57.9mm
安装开孔尺寸	224mm*161mm
重量	1.3Kg

环境规格

工作环境温度	-10~55℃
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)
正弦振动测试	10~500Hz, 30m/s ² , 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	符合CE认证

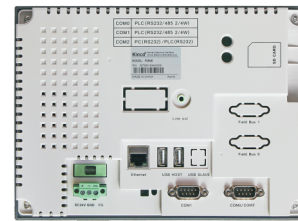
软件

组态软件	Kinco DTools V3.4及以上版本
------	------------------------

型号	F080E
性能规格	
显示尺寸	8" TFT
分辨率	800*600 像素
显示色彩	16.77M
背光类型	LED
亮度	250cd/m ²
背光寿命	大于 30000 小时
触控面板	4 线精密电阻网络 (表面硬度 4H)
处理器	32bit RISC Cortex-A9 1GHz
存储器	512MB DDR3+4GB eMMC
RTC&配方存储器	内置实时时钟+32KB
可扩展存储器	2 USB Host+1 SD Card
打印端口	USB Host/ 串口
以太网	1*10/100M 自适应
程序下载	U 盘 / 网口
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS232/RS485/RS422; COM2:RS232
音频输出	1* 音频输出
扩展接口	不支持

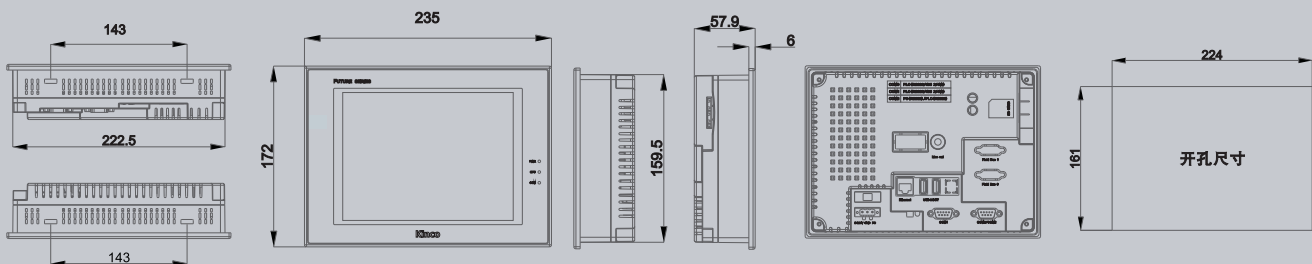


正面图



背面图

尺寸图 (单位: mm)



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

[上海]: 上海市浦东新区张江高科技园区秋月路26号3幢
电话: 021-6879 8588 传真: 021-6879 7688

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

[深圳]: 深圳市南山区高新科技园北区朗山一路6号1栋
电话: 0755-2658 5555 传真: 0755-2661 6372

技术支持热线&企业QQ
400-700-5281
Kinco 步科 我来帮你



关注官方微信: kinco步科