FUTURE系列人机界面

F150E

- Cortex-A9工业级CPU，主频1GHz，内存高达512M；
- 15"，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；
- 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、德、俄、土耳其等七种语言版本。组态设计内容支持计算机系统所有已安装的字体。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。

FUTURE系列人机界面

F150E

型　号	F150E
性能规格	
显示尺寸	15″ TFT
分辨率	1024*768 像素
显示色彩	16.77M
背光类型	LED
亮度	300cd/m^2
背光寿命	大于 50000 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 / 串口
以太网	1*10/100MHz 自适应
程序下载	串口 /USB Host/ 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	1*CAN

电气规格

输入电源	DC12V～DC28V
功耗	12W
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	黑色
外壳材料	金属
外形尺寸	406.5mm*313.5mm*48.3mm
安装开孔尺寸	387.5mm*294.5mm
重　量	5Kg

环境规格

工作环境温度	-10～50℃
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	通过CE认证(测试标准:EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)

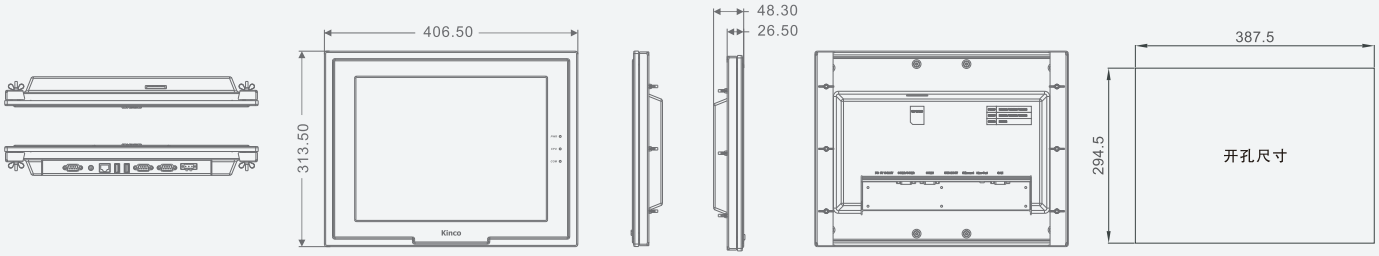
软件

组态软件	Kinco DTools V3.5及以上版本

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

[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

Email: sales@kinco.cn　www.kinco.cn

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