



为高端装备行业打造

FUTURE系列二代工业人机界面

F2100E2

产品特点

- 10.1",近全视角高清显示,1600万真彩色;
- 双网口、双串口设计,通讯无忧;
- 四核高性能,大存储 1GB RAM内存+8GB NAND闪存;
- 内置隔离电源,防止外部干扰,增强产品可靠性;
- 线条流畅自然,整体简约大气;
- 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

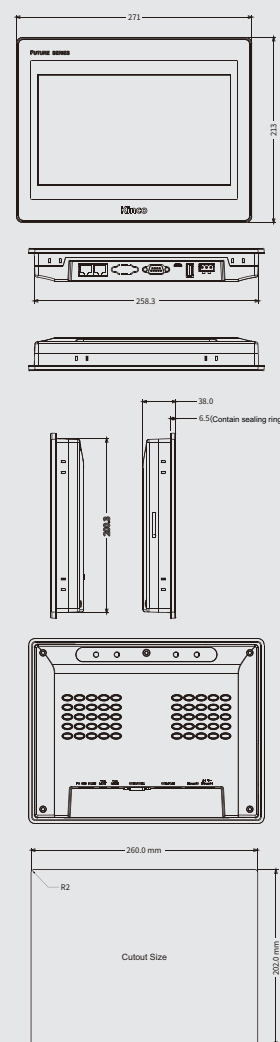
FUTURE系列二代工业人机界面

F2100E2



型号规格	F2100E2
基础规格	
显示尺寸	10.1" TFT
显示区域	222.72(W)x125.28(H)
分辨率	1024*600像素
显示色彩	16.77M
显示视角	70/70/60/60(左/右/上/下)
对比度	500:1
背光类型	LED
亮度	350cd/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 1.8GHz
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; COM2:RS232;
电气规格	
输入电源	DC10.8V~DC28V, 内置隔离电源
功耗	7W@DC24V
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压测试	500 VAC 1分钟
结构规格	
PCB喷涂	有
外壳材料	工程塑料
外形尺寸	271x213x38mm
安装开孔尺寸	260x202mm
重量	1.1Kg
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/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 (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)

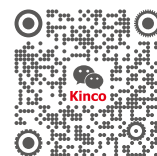


Kinco 上海步科自动化股份有限公司
Shanghai Kinco Automation Co., Ltd.

[上海]: 上海市浦东新区张江高科技园区秋月路26号3幢 (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



步科股份 688160