

步科全新一代工业人机界面

GREEN 系列第二代人机界面

GL2100E/GL2100E-WIFI/GL2100E-4G

产品特点

10.1寸1024*600分辨率，16.2M真彩色

85/85/85/85宽视角显示

双核CPU+256M内存+4G储存

单网口+三串口，支持双RS485应用

配套最新Kinco DToolsPro组态软件

多种联网方式，网口/WIFI/4G自由选择

搭配全新EdgeAccess2.0版本，畅享物联

背出线设计，线缆插拔无干涉

步科全新一代组态软件：KincoDToolsPro

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，更高效的开发体验



步科全新一代工业人机界面

GL2100E/GL2100E-WIFI/GL2100E-4G



型号规格	GL2100E	GL2100E-WIFI	GL2100E-4G	尺寸图(单位:mm)
性能规格				
显示尺寸	10.1" TFT			
显示区域	222.72(H)×125.28(V)			
分辨率	1024*600 像素			
显示色彩	16.2M真彩色			
显示视角	85/85/85/85 (左/右/上/下)			
对比度	500:1			
背光类型	LED			
亮度	300cd/m2			
背光寿命	30000 小时			
触控面板	4线精密电阻网络(表面硬度 4H)			
处理器	双核A7 1GHz处理器			
存储器	4GB eMMC 闪存+256MB RAM 内存			
RTC	内置实时时钟			
可扩展存储器	1 USB Host,1 USB Slave(Type-C)			
打印端口	USB Host/串口			
以太网	LAN0:10/100MHz			
程序下载	USB Slave(Type-C)/U盘/网口			
网络接入	网口	网口/WIFI	网口/4G	
Wi-Fi/无线网络频段	无	IEEE802.11 b/g/n:802.11b:max 17dBm ; 802.11g:max 17dBm 802.11n:max 17dBm	LTE-FDD Band 1/3/5/8, LTE-TDD Band 38/39/40/41 UMTS Band 1/8 GSM Band 3/8	
VPN	支持HMI远程上传、下载和屏幕监控,支持PLC透传程序上传、下载和监控			
通讯端口	COM0:RS232/RS485/RS422; COM1:RS485;COM2:RS232			
电气规格				
输入电源	DC10.8V ~DC28V			
功耗	6W@DC 24V			
允许失电	<3ms			
绝缘功耗	超过 50MΩ@500V DC			
耐压测试	500V AC 1分钟			
结构规格				
PCB喷涂	无			
外壳材质	工程塑料			
外形尺寸 (mm)	271mm*191mm*36mm			
开孔尺寸 (mm)	260mm*179mm			
Weight(kg)	0.9kg			
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)			
正弦振动测试	10 ~500Hz,30m/s ² , X,Y,Z 轴/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 DToolsPro V1.7.5及以上版本			

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 201Q 10)

电话: 021-6879 8588 传真: 021-6879 7688

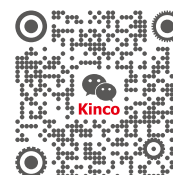
[深圳]: 深圳市南山区 高新科技园北区朗山一路6号1栋(518057)

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