

显控科技SK系列人机界面

型号：SK-070QH

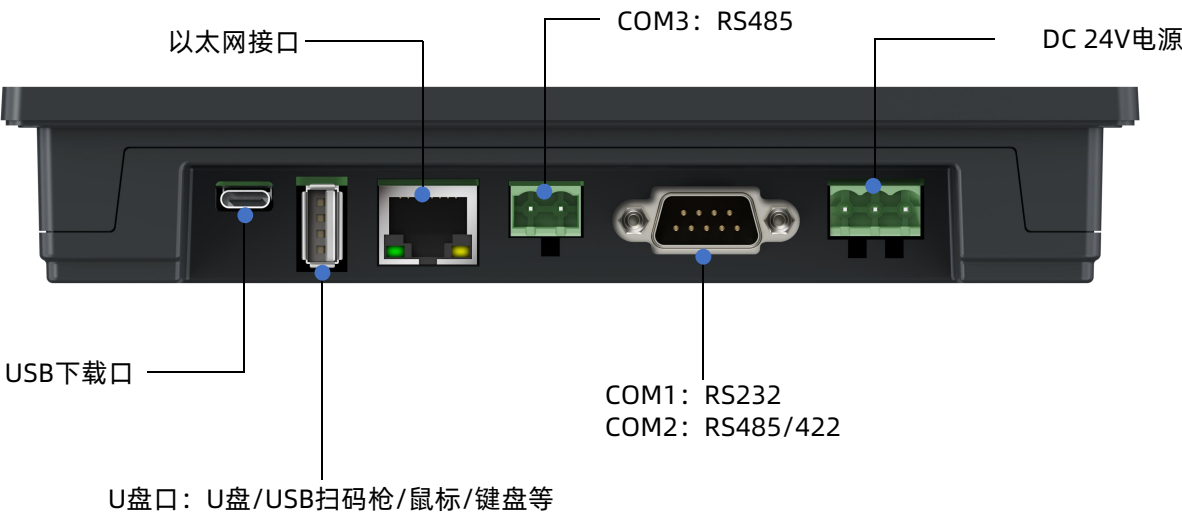
产品特点

- 基于Linux系统，系统稳定、高效、安全、可靠
- 工业级高性能的Cortex A7处理器，主频最高达1GHz
- 大容量128MB FLASH+128MB DDR3，支持外部U盘存储
- 支持多种通讯方式（RS232/422/485），以太网，支持 USB下载、U盘更新组态
- 多种保密机制，更安全更可靠
- 显示1677万真彩色
- 通过FCC，ClassA，CE认证

产品外观



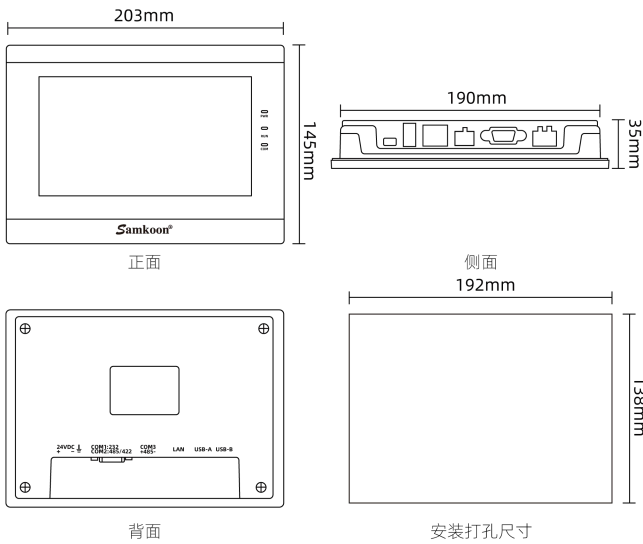
端口说明



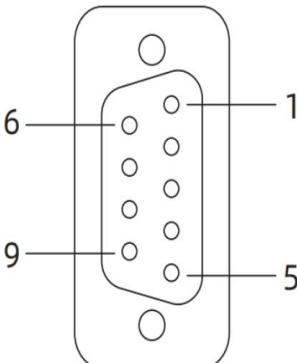
产品规格

型号		SK-070QH
结构与环境	尺寸（mm）	203 × 145 × 35
	开孔尺寸（mm）	192 × 138
	显示尺寸	7"(16:9)
	重量（g）	700
	工作环境温度	-20°C~55°C(无冻结)
	工作环境湿度	5~95%RH(无冷凝)
	防震度	10 ~ 25HZ(XYZ方向2G/30分钟)
	外壳材料	工程塑料ABS+PC
电源	功耗（w）	4
	供电电源	(DC12~24V)±15%
	静电等级	±6kV
显示	分辨率（像素）	1024x600
	对比度	400:1
	亮度（cd/m²）	450
	触摸面板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万
	背光模块	LED
硬件	内存	128MB DDR3
	CPU	Cortex A7 1GHz.双核
	存储	128MB FLASH
接口	USB下载口	YES
	U盘口	YES
	串行接口	COM1:RS232 COM2 :RS485/422
	接线端口	COM3: RS485
	网络接口	以太网
其他参数	FCC兼容性	符合FCC,Class A
	耐压测试	1000V AC, 1分钟
	CE认证	符合EN55032和EN55035标准
	防护等级	IP65(前面板)
软件	组态软件	SKTOOL

产品尺寸



接线定义

DB9F: 串口端子				
通讯端口9针公座管脚排列图	管脚	COM1:RS232	COM2:RS422	COM2:RS485
	1			
	2	RX		
	3	TX		
	4			
	5	GND		
	6		RX-	
	7		RX+	
	8		TX-	B-
	9		TX+	A+
接线端口（COM3:485）				
	A+		B-	
USB				
	USB下载口	连接电脑和HMI，用于上下载工程文件		
以太网				
	以太网口	用于通讯与程序上下载，支持modbus tcp/IP		

联系方式

研发中心地址: 深圳市南山区高新中区深圳软件园1期2栋4楼
生产基地地址: 深圳市深汕特别合作区鲘门镇红源村连塘尾路88号
电 话(Tel): 0755-29419028/38/68
技术支持: 4006069669
邮 箱(E-mail): samkoon@samkoon.com.cn
网址: <http://www.samkoon.com.cn/>