

## 显控科技SK系列人机界面

### 型号：SK-043QE

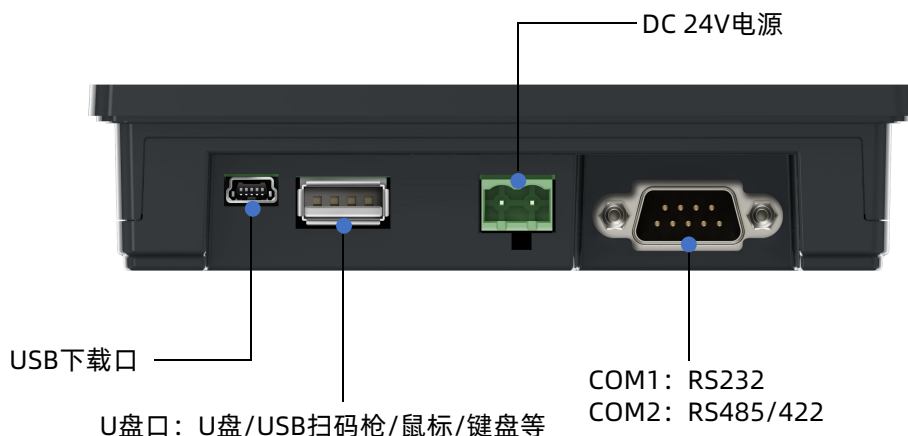
#### 产品特点

- 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），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, Class A, CE认证

#### 产品外观



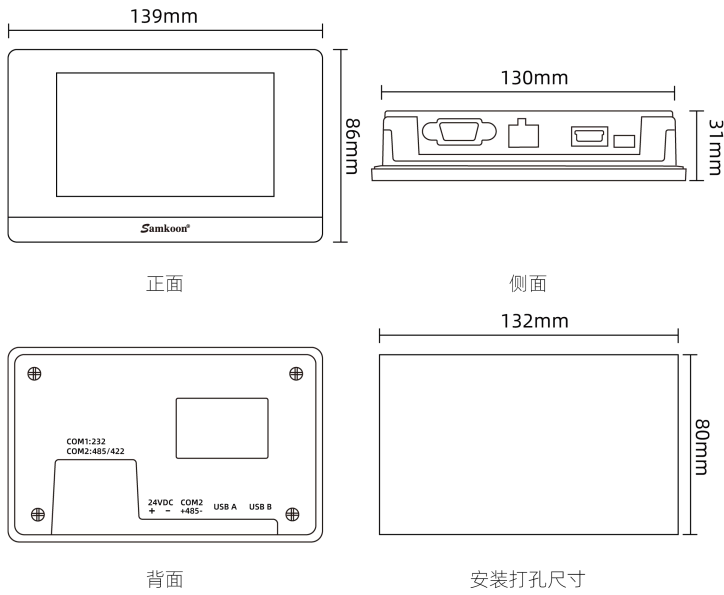
#### 端口说明



## 产品规格

型号		SK-043QE
结构与环境	尺寸 (mm)	139× 86 × 31
	开孔尺寸 (mm)	132 × 80
	显示尺寸	4.3"(16:9)
	重量 (g)	200
	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)	3
	供电电源	(DC12~24V)±15%
	静电等级	±6kV
显示	分辨率 (像素)	480 × 272
	对比度	400:1
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	400
	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	NO
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+
USB				
	USB下载口	连接电脑和HMI，用于上下工程文件		

## 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鹅埠镇时尚品牌产业园7号楼整栋  
 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/>