

创新 · 专注 · 服务 · 共赢

INNOVATION · DEDICATED · SERVICE · WIN-WIN



## HMI

创新 · 专注 · 服务 · 共赢

**FRECON**

孚瑞肯电气（深圳）有限公司

FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD

统一服务热线：400-838-6909

地址：深圳市宝安区西乡奋达科技园C栋3楼

电话：0755-33067999

传真：0755-33067186

Http://www.frecon.com.cn



孚瑞肯官网

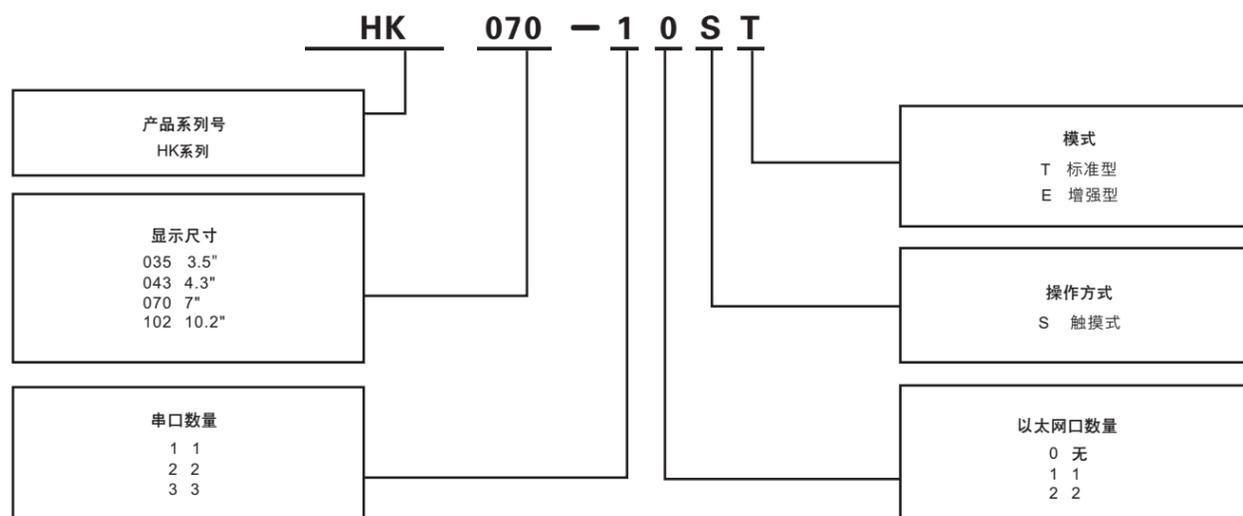


微信公众号

20171120 (V1. 2)



产品型号规格



产品特征

高性能处理器

- 工业级高性能的RISC 32Bit处理器，主频达到400MHz

大容量FLASH

- 支持存储大容量数据，断电不丢失，支持U盘和SD卡存储

图库

- 提供大量丰富的、用于各行业的矢量图库
- 支持自定义的矢量图形，可自绘
- 支持BMP、JPG等图片格式作为图库图形

文本字体

- 支持TRUE TYPE (TTF) 字体
- 支持复杂属性的字体编辑功能
- unicode编码，国际标准

在线模拟

- 使用计算机直接连接PLC来模拟组态工程、可以从PLC获得数据

宏指令编程

- 支持C语言脚本
- 支持自行设置函数库
- 支持自由口通信协议
- 支持C标准的数学运算函数
- 多种执行方式

U盘导入导出

- 支持U盘更新工程
- 支持U盘的数据导入导出
- 支持U盘更新配方

技术参数

| HK系列          |                                                   |                   |                  |               |                 |                 |
|---------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|
|               |                                                   |                   |                  |               |                 |                 |
| 型号            | HK102-20SE                                        | HK102-10ST        | HK070-20SE       | HK070-10ST    | HK043-20SE      | HK043-20ST      |
| 解析度           | 800x480                                           |                   | 800x480          |               | 480x272         |                 |
| 显示屏类型         | TFT彩色触控屏幕 (LED) ,65536色                           |                   |                  |               |                 |                 |
| 背光寿命          | 50000Hours                                        |                   |                  |               |                 |                 |
| 液晶屏亮度 (cd/m2) | 300                                               |                   |                  |               |                 |                 |
| 触摸面板          | 4线电阻式                                             |                   |                  |               |                 |                 |
| 中央处理器         | 32 bits 400MHz RISC                               |                   |                  |               |                 |                 |
| 电池内存          | 256KB                                             |                   |                  |               |                 |                 |
| 数据内存          | 128M FLASH + 64M DDRAM                            |                   |                  |               |                 |                 |
| 时钟            | 有                                                 |                   |                  |               |                 |                 |
| USB           | USB Host + USB Client                             |                   |                  |               |                 |                 |
| 串口            | COM1                                              | RS232/RS422/RS485 |                  |               | RS422/RS485     |                 |
|               | COM2                                              | RS232/RS485       | -                | RS232/RS485   | -               | RS232           |
|               | COM3                                              | COM3 Optional     | -                | COM3 Optional | -               | -               |
| 以太网口          | 无                                                 |                   |                  |               |                 |                 |
| 输入电压          | DC24V (12~28VDC)                                  |                   |                  |               |                 |                 |
| 消耗功率          | <8W                                               |                   | <8W              |               | <5W             |                 |
| 操作温度          | -10°C~60°C                                        |                   |                  |               |                 |                 |
| 认证            | FCC Part 15 Class A & EN61000-6-2,EN61000-6-4(CE) |                   |                  |               |                 |                 |
| 面板防护等级        | IP65                                              |                   |                  |               |                 |                 |
| 面板尺寸 (mm)     | 272.0x190.5x47.4                                  |                   | 201.0x146.0x36.0 |               | 138.0x86.0x37.0 | 142.0x86.0x30.3 |
| 开孔尺寸 (mm)     | 260.0x179.0                                       |                   | 192.0x138.0      |               | 131.0x79.0      | 131.0x78.0      |
| 净重/毛重 (KG)    | 1.2/1.7                                           |                   | 0.6/1.0          |               | 0.3/0.6         |                 |