



www.raynen.cn
客服热线：400-0898-188

智能化工业自动化系统解决方案专家



UH407L 系列 HMI

Product Catalogue

Raynen® 睿能

上海睿能高齐自动化有限公司
SHANGHAI RAYNEN GAOQI AUTOMATION CO.,LTD.
上海市普陀区真南路 822 弄 129 号 5 号楼 电话：021-65870027

样本版本随产品升级不断更新，请留意版本号
标 * 的产品及方案，请联系我司获取详细信息



睿能科技版权所有 ©

股票代码 (睿能科技 603933)

Raynen® 睿能

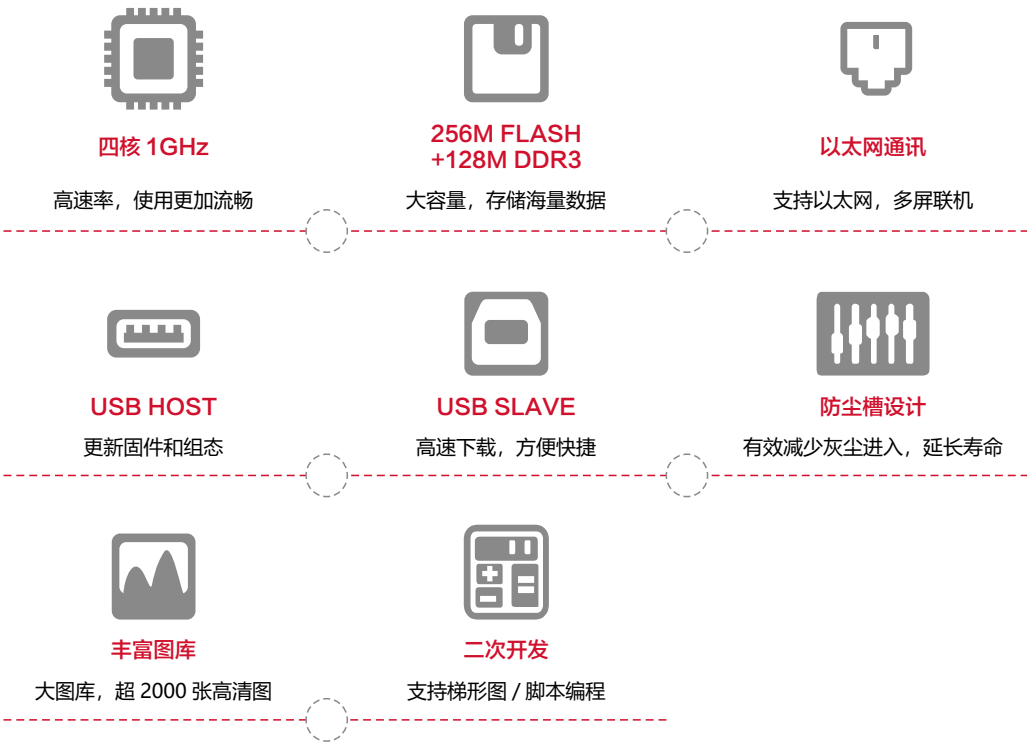
UH407L 系列 HMI 概述



▲ UH407L 和 UH407L-E 是睿能自主研发设计的新一代人机交互产品（HMI），采用全新硬件平台方案，整体性能全面升级，高标准、高配置、大存储空间，让工业设备控制系统运行更快，处理能力更强。

UH407L 系列 HMI 优势

- 设计标准更高
- 核心配置更强大
- 串行接口丰富
- 二次开发更方便
- 组网功能更强大



UH407L 系列 HMI 规格参数

型号	UH407L		UH407L-E	
性能规格				
液晶屏	7" TFT			
显示色彩	65535 色			
分辨率	800 × 480			
背光类型	LED			
显示亮度	350cd/m²			
液晶寿命	30000 小时			
触控类型	4 线电阻式			
处理器	1GHz 四核主频			
存储	256MB FLASH+128MB DDR3			
USB Host	USB2.0 x 1, Type A(USB1), 支持 U 盘更新固件、组态和存储数据			
USB Slave	USB2.0 x 1, Type B(USB2), 支持程序上传下载			
串行接口	COM1:RS485/RS422 COM2:RS232			
以太网	不支持		10M/100M 自适应	
DB9	公头			
电气规格				
额定功率	7.2W			
供电电源	24V DC			
输入范围	20.4~28.8V DC			
允许失电	10ms			
绝缘电阻	超过 50MΩ@500VDC			
耐压性能	500V AC 1 分钟			
结构特性				
外壳颜色	米白色			
外壳材料	ABS+PC 塑料			
外形尺寸	203 × 149 × 32(mm)			
开孔尺寸	192 x 138(mm)			
重量	0.75kg			
环境规格				
工作温度	0 ~ 50℃			
工作湿度	10~90%RH (无冷凝)			
存储温度	-20 ~ 60℃			
存储湿度	10~90%RH (无冷凝)			
抗震性能	10~25Hz (X、Y、Z 方向 2G/30 分钟)			
冷却方式	自然风冷			
产品认证				
前面板防护等级	符合 IP65 认证 (4208-93)			
CE 认证	符合 CE 认证 (EN61000-6-2:2005/EN61000-6-4:2007)			