StellarSpace

高性能通用 HM



StellarSpace

StellarSpace

关于我们

奇点创新自成立以来始终专注于工业领域的自动化、数字化、智能化,构建起覆盖信息层、控制层、驱动层、执行层的核心技术。

公司专注于工业自动化产品的研发、生产和销售,包括可编程逻辑控制器(PLC)、伺服系统、变频器、工业电机等产品,并广泛应用于轻工、重工、高端装备等多个领域,为各行各业的客户提供智能、精准、高效的场景化解决方案,推进智能制造,助力产业数智化转型升级。



适用多种工业场景



医疗行业



食品行业



物流行业



数控机床



水处理



新能源产线



FE6300系列-高性能触摸屏

-畅享物联新境界-



FLink2物联模块



一机双卡, 灵活切换

全新FLink2物联模块同时支持实体物联网卡和贴片卡,可根据 实际环境灵活切换。提供多种上网连接方式,随插随用,降低 物联网方案应用接入成本。



4G型号



WiFi型号



4G+WiFi型号

配置全面升级

硬件配置媲美标准IPC 采用双核1GHz ARM Cortex-A7, 4GB eMMC + 256MB DDR3



高清



多尺寸





高性能CPU



全视角



大容量存储



软件升级,独立配置

在FStudio组态软件内用户可自由配置优先上网方式,新增右侧下拉窗口交互模式,用户可自定义窗口内容。此外,可通过软件本地 配置MOTT通讯协议,用户能轻松进行数据的订阅与发布,无需编写复杂的脚本。

以太网、WIFI、4G任君挑选



可以自定义编辑右侧下拉窗口内容



支持MQTT订阅、发布



FE6300系列HMI

	FE6370C	FE6370CE
显示屏	7" 16:9 TFT LCD屏	
分辨率	800×480	
色彩	24	位
亮度	350 (cd/m²
背光	LE	ED
LCD寿命	5000	0小时
触摸屏	4线工业电	阻触摸屏
CPU	1GHz,双核	Cortex-A7
储存器	256MB DDR	3+4GB eMMC
RTC	实时时*	钟内置
以太网	不支持	1路10M/100M自适应
USB端口	1个Type-C 2.0 接口;1	个USB Type A 2.0 接口
程序下载方式	USB Slave/U盘	
串行通讯端口	COM1: RS232/RS485/RS422; COM3: RS232	
液晶可视角度(T/B/L/R)	50'/70'/70'	
额定功率	< 10W	
额定电压	DC24V,可工作范围 DC 9V~28V	
电源保护	具备雷击浪涌保护	
允许失电	< 5mS	
CE & RoHS	符合EN61000-6-2:2019,EN61000-6-4:2019标准 符合RoHS,雷击浪涌±1KV,群脉冲±2KV; 静电接 触4KV,空气放电8KV	
工作温度	0~5	50°C
储存温度	-20~	60°C
防紫外线	禁止在强紫外线环境	下工作(比如阳光直射)
环境湿度	10~90%RH(无冷凝)	
抗震性	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)	
冷却方式	自然风冷	
防护等级	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20	
机械结构	工程塑料,黑色	
开孔尺寸	190mm×136mm (+1.5mm/-0.0mm)	
整机尺寸	204mm×145mm×36.6mm(公差±0.3mm)	
整机重量	约476g	

FE6300系列HMI

型号	FE6370W	FE6370HC	FE6370WE	FE6370HCE	FE6400W	FE6400C	FE6400WE	FE6400CE
显示屏	7" 16:9 TFT LCD屏 10" 16:9 TFT LCD屏							
分辨率		1024×600						
色彩		24位						
亮度		350cd/m² 400cd/m²						
背光	LED							
LCD寿命				500	00小时			
触摸屏				4线工业	电阻触摸屏			
CPU				1GHz,双柱	亥Cortex-A7			
储存器				256MB DD	R3+4GB eMM0	2		
RTC				实时时	钟内置			
以太网	不支	持	1路10M/10	0M自适应	不到	支持 	1路10M	/100M自适应
USB端口		不	支持			不	支持	
SD卡	1个Type	-C 2.0 接口; 1	个USB Type A 2	.0 接口	1个Тур	e-C 2.0 接口;	1个USB Type A	2.0 接口
程序下载方式	USB Slave/U盘 USB Slave/U盘/以太网口 USB Slave/U盘 USB Slave/U盘/以太网			U盘/以太网口				
串行通讯端口	COM1: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485 CMO3:RS232							
液晶可视角度 (T/B/L/R)	85'/85'/85'							
额定功率	< 10W							
额定电压	DC24V,可工作范围 DC 9V~28V							
电源保护	具备雷击浪涌保护							
允许失电	< 5mS							
CE & RoHS	符合EN61000-6-2:2019,EN61000-6-4:2019标准 符合RoHS,雷击浪涌±1KV,群脉冲±2KV; 静电接 触4KV,空气放电8KV							
工作温度	0~50°C							
储存温度		-20~60°C						
防紫外线	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)							
环境湿度	10~90%RH(无冷凝)							
抗震性	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)							
冷却方式	自然风冷							
防护等级	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20							
机械结构	工程塑料,浅灰 工程塑料,黑色 工程塑料,浅灰 工程塑料,黑色 工程塑料,浅灰 工程塑料,黑色 工程塑料,黑色							
开孔尺寸	190mm×136mm			×202mm				
整机尺寸	204mm×145mm×36.6mm (公差±0.3mm) 204mm×145mm×36.6mm (公差±0.3mm) 273mm×213mm×36mm			3mm×36mm				
整机重量	约476g 约476g 约890g 约920g			1920g				

FE6300系列HMI



型믁	FLink2-4G	FLink2-4G-WiFi	FLink2-WiFi	
网络接入	以太网;移动/联通/电信4G	以太网;移动/联通/电信4G;WiFi	以太网;WiFi	
网络频段	4G: LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41	4G: LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WiFi: IEEE 802.11b/g/n compatible WLAN IEEE 802.11e Qos Enhancement (WMM)	WiFi: IEEE 802.11b/g/n compatible WLAN IEEE 802.11e Qos Enhancement (WMM)	
天线	需配	FEA-YT4G圆头天线和FEA-WiFi天线;单独采	购	
SIM卡	产品标配外置/内置4G卡, 外置4G卡需单独采购,内置/外置卡 需分时使用	外置4G卡,需单独采购	无	
工作温度		-10~60°C		
存储湿度	-20~70°C			
环境湿度	10~90%RH(无冷凝)			
抗震性	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)			
冷却方式	自然风冷			
尺寸	37mmx62mm×15.3mm			
重量	30g			
机械结构	工程塑料、浅灰			
VPN透传	支持			
数据监控	300点,支持定时上传或变化上传			
警报推送	100点,支持客户端推送、短信推送、微信公众号推送			
历史数据	30点,支持掉线续传,离线每点可存5w条,云端保留60天			
边缘计算	20点,支持脚本编程			
网络协议	支持超过百种工业设备协议			
管理与维护	支持远程升级固件,支持配置文件导入导出			

FE7000系列HMI

-生而物联-















FE7000 系列,新一代物联网人机界面。延续了FE6000 系列高性价比, 工业 ABS 塑料外壳, 低成本, 高可靠; 全新 后盖开模设置,在6000 系列基础上优化内存空间,256M DDR3内存卡让数据保存更丰富, 还增加蓝牙模块,短距离 无线通讯更简便,满足不同应用场景的需求。







• 256MB DDR3+4GB EMMC



双核 1GHz

● 高性能处理器



上电即上网

- 无区域限制 物联网卡管理平台,自 主管理,查询充值



蓝牙

● 便捷短距离无线通讯



内置物联网

- 标准内置物联网功能块 以太网/4G联网方式
- 支持繁易云平台、远程配置和下载 提高物联网应用的隐秘性降低物联网方案 接入成本



FE7000系列HMI

展示解 7%59TFT LCD屏 103*16-9TFT LCD屏 液晶可視角度 (T/B/L/R)		FE7370WE-4G	FE7400WE-4G		
(T/B/L/R) 分辨率					
色彩 24位 350 cd/m ² 3		85'/85'/85'			
対域	分辨率	1024	1024×600		
触接屏	色彩	24	位		
(PU	亮度	350	cd/m²		
存储器	触摸屏	4线工业目	B阻触摸屏		
RTC 以太网	CPU	1GHz,双核	CortexTM-A7		
以太阿	存储器	256MB D	DR3+4GB EMMC		
USB端口 1个Type-COTG接口、1个USB Type A接口 程序下載方式 USB Stave/U島/以太阿 串行適讯端口 COM1-RS232/RS485/RS422-(COM2-RS485;COM3-RS232 SD卡 不支持 正方持 不支持 正方持 区域 区域 区域 区域 区域 区域 区域 区	RTC	实时时	钟内置		
#P下載方式 #行連讯端口 COM1:R5232/RS485/RS422;COM2:R5485;COM3:RS232 SD卡 不支持 區牙 支持 BEF 文持 WW 同网络接入 以太网; 移动4G/歌通4G/电信4G 网络頻段 LTE FDD:B1/B3/B5/B8;LTE TDD:B38/B39/B40/B41 VPN透传 支持 数据监控 300点,支持定时上传或变化上传 报费推送 100点,支持定时上传或变化上传 报费推送 100点,支持率的推送、短信推送、数信企公号推送 历史数据 30点,支持控线结传,高线电点可存5V条,云端镜图180天 边缘计算 20点,支持即本编程 网络协议 管理与维护 支持起置百种工业设备协议 管理与维护 支持起置百种工业设备协议 管理与维护 人口以到工作范围DC 9V-28V 电器保护 允许失电 CE&ROHS 符合EN61000-6-2:2019;EN61000-6-4:2019标准;符合ROHS; 富击液滴+IKV,即除冲之KV,即电接地KV,空气放电BKV 工作温度	以太网	1路10M/1	00M自适应		
#行通讯第口 COM1:RS232/RS485/RS422,COM2:RS485;COM3:RS232 SD卡 不支持	USB端口	1个Type-COTG接口	コ, 1个USB Type A接口		
Triple	程序下载方式	USB Slave	/U盘/以太网		
 藍牙 物联网网络接入 以太网; 移动4G/联通4G/电信4G 网络頻段 LTE FDD:B1/B3/B5/B8;LTE TDD:B38/B39/B40/B41 文PN透传 支持 数据监控 300点, 支持定时上传或变化上传 报警推送 100点, 支持率线域传, 离线每点可存5W条, 云端保留180天 边缘计算 20点, 支持神线线传, 离线每点可存5W条, 云端保留180天 边缘计算 双络协议 支持超过百种工业设备协议 营理与维护 支持配置文件导入导出, 支持云下载更新组态 额定功率 10W 额定电压 DC24V,可工作范围DC 9V-28V 电源保护 人路保护 人路保护 大路围 CE&RoHS 符合EN61000-6-2:2019EN61000-6-4:2019标准;符合RoHS;需击浪涌±1KV,群脉冲±2KV,静电接触4KV,空气放电器KV 工作温度 ウ-50°C 存储温度 プ0-60°°C 紫外线 禁止在强家外线环境下工作(比如阳光直射) 环境湿度 10-90%RH(无冷凝) 抗震性 10-90%RH(无冷凝) 抗震性 10-25Hz/X、Y、Z方向2G/30分钟) 防护等级 前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20 机械机构 工程塑料, 浅灰 开孔尺寸 190mm×136mm 260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm) 整机尺寸 204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm) 273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm) 	串行通讯端口	COM1:RS232/RS485/R	S422;COM2:RS485;COM3:RS232		
物联网网络接入 以太阿; 移动4G/联通4G/电信4G 网络頻段 LTE FDD:B1/B3/B5/B8;LTE TDD:B38/B39/B40/B41 文持 文持 文持 文持 文持 文持 文持 文	SD卡	不	支持		
図路頻段	蓝牙	支	持		
VPN透传 支持 数据监控 300点,支持定时上传或变化上传 报警推送 100点,支持客户端推送、短信推送、微信公众号推送 历史数据 30点,支持掉线续传,离线每点可存5W条,云端保留180天 边缘计算 20点,支持脚本编程 网络协议 支持超过百种工业设备协议 管理与维护 支持配置文件导入导出,支持云下载更新组态 额定功率 <10W	物联网网络接入	以太网;移动4G/联通4G/电信4G			
数据监控 300点、支持定时上传或变化上传 报警推送 100点、支持客户端推送、短信推送、微信公众号推送 30点、支持掉线续传、离线每点可存5W条、云端保留180天 20点、支持脚本编程 20点、支持脚本编程 20点、支持脚本编程 20点、支持即工业设备协议 支持超过百种工业设备协议 支持超过百种工业设备协议 支持配置文件导入导出、支持云下载更新组态 30层 中華 410W 40	网络频段	LTE FDD:B1/B3/B5/B8	LTE FDD:B1/B3/B5/B8;LTE TDD:B38/B39/B40/B41		
振響推送 100点、支持客户端推送、短信推送、微信公众号推送	VPN透传	支	支持		
 历史数据 30点,支持掉线续传,离线每点可存5W条,云端保留180天 边缘计算 20点,支持脚本編程 网络协议 支持超过百种工业设备协议 管理与维护 支持配置文件导入导出、支持云下载更新组态 额定功率 (10W 额定电压 DC24V,可工作范围DC 9V-28V 电源保护 人许失电 (5ms CE&RoHS 符合EN61000-6-2:2019,EN61000-6-4:2019标准;符合RoHS;雷击浪涌±1KV,群脉冲±2KV,静电接触4KV,空气放电8KV 工作温度 (-50°C 存储温度 (-20-60°C 紫外线 禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射) 环境湿度 10-90%RH(无冷凝) 抗震性 10-25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟) 防护等级 前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20 机械机构 工程塑料,浅灰 开孔尺寸 190mm×136mm 260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm) 整机尺寸 204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm) 273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm) 	数据监控	300点,支持定时上传或变化上传			
边缘计算 20点,支持脚本编程 网络协议 支持超过百种工业设备协议 管理与维护 支持配置文件导入导出、支持云下载更新组态 额定功率 协定电压 DC24V,可工作范围DC 9V-28V 电源保护 具备雷击浪涌保护 允许失电 <5ms	报警推送	100点,支持客户端推送、短信推送、微信公众号推送			
网络协议 支持超过百种工业设备协议 管理与维护 支持配置文件导入导出,支持云下载更新组态 額定功率 <10W	历史数据	30点,支持掉线续传,离线每点可存5W条,云端保留180天			
 管理与维护 支持配置文件导入导出,支持云下载更新组态 额定功率 <10W 额定电压 DC24V,可工作范围DC 9V-28V 电源保护 人许失电 <5ms CE&RoHS 符合EN61000-6-2:2019,EN61000-6-4:2019标准;符合RoHS;雷击浪涌±1KV,群脉冲±2KV;静电接触4KV,空气放电8KV 工作温度 0-50°C 存储温度 「20-60°C 紫外线 禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射) 环境湿度 10-90%RH(无冷凝) 抗震性 10-25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟) 防护等级 前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20 机械机构 工程塑料,浅灰 开孔尺寸 190mm×136mm 260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm) 整机尺寸 204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm) 273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm) 	边缘计算				
	网络协议				
 一般では、	管理与维护	支持配置文件导入导出,支持云下载更新组态			
 电源保护 允许失电 CE&RoHS 符合EN61000-6-2:2019,EN61000-6-4:2019标准;符合RoHS;雷击浪涌±1KV,群脉冲±2KV;静电接触4KV,空气放电8KV 工作温度 0-50°C 存储温度 -20-60°C 紫外线 禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射) 环境湿度 10-90%RH(无冷凝) 抗震性 10-25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟) 防护等级 前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20 机械机构 工程塑料,浅灰 开孔尺寸 190mm×136mm 260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm) 整机尺寸 204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm) 273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm) 	额定功率	<10W			
	额定电压	DC24V,可工作范围DC 9V~28V			
	电源保护	具备雷击	浪涌保护		
T作温度	允许失电	<5	ims		
存储温度 -20~60°°C 紫外线 禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射) 环境湿度 10~90%RH(无冷凝) 抗震性 10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟) 防护等级 前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20 机械机构 工程塑料,浅灰 开孔尺寸 190mm×136mm 260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm) 整机尺寸 204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm) 273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm)	CE&RoHS				
紫外线禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)环境湿度10~90%RH(无冷凝)抗震性10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)防护等级前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20机械机构工程塑料,浅灰开孔尺寸190mm×136mm260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm)整机尺寸204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm)273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm)	工作温度	0~6	50°C		
环境湿度10~90%RH(无冷凝)抗震性10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)防护等级前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20机械机构工程塑料,浅灰开孔尺寸190mm×136mm260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm)整机尺寸204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm)273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm)	存储温度	-20~60°°C			
抗震性10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)防护等级前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20机械机构工程塑料,浅灰开孔尺寸190mm×136mm260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm)整机尺寸204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm)273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm)	紫外线	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)			
防护等级前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20机械机构工程塑料,浅灰开孔尺寸190mm×136mm260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm)整机尺寸204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm)273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm)	环境湿度	10~90%RH(无冷凝)			
机械机构 工程塑料,浅灰 开孔尺寸 190mm×136mm 260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm) 整机尺寸 204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm) 273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm)	抗震性	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)			
开孔尺寸190mm×136mm260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm)整机尺寸204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm)273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm)	防护等级	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20			
整机尺寸 204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm) 273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm)	机械机构	工程塑料,浅灰			
	开孔尺寸	190mm×136mm 260mm×202mm(公差±1mm/0.0mm)			
	整机尺寸	204mm×145mm×34mm(公差±0.5mm) 273mm×213mm×36mm(公差整±0.5mm			
	整机重量	约472g	约920g		

FE7000系列HMI

型号	FE7043WE	FE7070C	FE7070W
显示屏	4.3"16:9TFTLCD屏	7"16:9TFTLCD屏	7"16:9TFTLCD屏
液晶可视角度 (T/B/L/R)	80'/80'/80'/80'	50'/70'/70'	85'/85'/85'
分辨率	800x480	800x480	1024x600
色彩	16位色	24位	拉色
亮度	250cd/m²	350	cd/m²
触摸屏	4线工业电阻触摸屏	4线工业	电阻触摸屏
CPU	1GHz,双核Cortex-A7	1GHz,双核	CortexTM-A7
存储器	128MB Flash+128MB DDR3	4GB eMMC+128MB DDR3	4GB eMMC+128MB DDR3
以太网	1路10M/100M自适应	无	无
USB端口	1个Type-C OTG接口	1个Type-C OTG接口,	1个USB Type A接口
程序下载方式	USB Slave U盘(需配转接线)/以太网	USB∦	V口U盘
串行通讯端口	COM1:RS232/RS485/RS422 COM2:RS485 COM3:RS232	COM1:R5232/RS485/RS422 COM3:RS232	COM1:RS232/RS485/RS422 COM2:RS485 COM3:RS232
额定功率	<5W <10W		
额定电压	DC24V,工作范围: DC 9V~28V		
电源保护	具备雷击浪涌保护		
允许失电	<5mS		
CE&RoHS	符合EN61000-6-2:2019,EN61000-6-4:2019标准,符合RoHS,雷击浪涌±1KV,群脉冲±2KV,静电接触4KV,空气放电8KV		
工作温度	0~50°C		
存储温度	-20~60°C		
紫外线	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)		
环境湿度	10~90%RH(无冷凝)		
抗震性	10~25HZ(X、Y、Z方向2G/30分钟)		
防护等级	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20		
机械机构	工程塑料,浅灰	料,浅灰 工程塑料,黑色 工程塑料,浅灰	
开孔尺寸	132mm×80mm 190mm×136mm		
整机尺寸	138mm×86mm×32mm 204mm×145mm×34mm		
整机重量	约3009	约476g 约468g	

FE7000系列 HMI

型号	FE7070WE	FE7100W	FE7100WE	
显示屏	7"16:9TFTLCD屏	10.1"16:9TFT LCD屏		
液晶可视角度 (T/B/L/R)	85'/85'/85'	85'/85'/85'		
分辨率	1024×600 1024×600			
色彩	24位色			
亮度		400cd/m²		
触摸屏		4线工业电阻触摸屏		
CPU		1GHz,双核CortexTM-A7		
存储器	4GB eMMC+128MB DDR3	4GB eMMC+128MB DDR3	4GB eMMC+128MB DDR3	
以太网	1个10M/100M自适应	无	1个10M/100M自适应	
USB端口		1个Type-COTG接口,1个USB Type A接口		
程序下载方式	USB从口/U盘/以太网	USB Slave/U盘(适配Type-C转接线)	USB从口/U盘/以太网	
串行通讯端口	COM1:RS232/RS485/RS422 COM2:RS485 COM3:RS232			
额定功率	<10W			
额定电压	DC24V,工作范围: DC 9V~28V			
电源保护	具备雷击浪涌保护			
允许失电	<5mS			
CE&RoHS	符合EN61000-6-2:2019,EN61000-6-4:2019标准,符合RoHS,雷击浪涌±1KV,群脉冲±2KV,静电接触4KV,空气放电8KV			
工作温度	0~50°C			
存储温度	-20~60°C			
紫外线	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)			
环境湿度	10~90%RH(无冷凝)			
抗震性	10~25HZ(X、Y、Z方向2G/30分钟)			
防护等级	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装),机身后壳符合IP20			
机械机构	工程塑料,浅灰			
开孔尺寸	190mm×136mm 260mm×202mm			
整机尺寸	204mm×145mm×34mm	nm 273mm×213mm×36mm		
整机重量	约4729	约890g	约920g	

FE9000系列

-复杂工程应用-





- FE9000系列,高性能大内存人机界面
- 为复杂工业场景提供强大运算能力与流畅交互体验
- 主要产品延续loT模块配置,实现设备远程监控与云端数据交 互





高性能、大内存



不限制变量标签点数



宽温工作范围



支持视频解码

FE9000系列HMI

	FEOOTOL	
	FE9070H 7" 16:9 TFT LCD屏	
显示屏		
液晶可视角度(T/B/L/R)	85'/85'/85'	
分辨率	1024X600	
色彩	24位	
亮度	350 cd/m²	
触摸屏	4线工业电阻触摸屏	
СРИ	4核1.2G Cortex-A53	
存储器	8GB Flash + 1GB DDR3	
以太网	1路10M/100M自适应	
USB端口	1个USB Slave 2.0端口;1个USB Host 2.0端口	
程序下载方式	USB Slave/U盘/以太网	
串行通讯端口	COM1:RS232/RS485/RS422 COM2:RS485 COM3:RS232	
额定功率	<10W	
额定电压	DC24V,可工作范围DC9V~28V	
电源保护	具备雷击浪涌保护	
允许失电	< 5mS	
CE & RoHS	符合EN61000-6-2:2019, EN61000-6- 4:2019标准 符合RoHS雷击浪涌 ±1KV,群脉冲±2KV; 静电接触4KV,空气放电8KV	
工作温度	0~50°C	
储存温度	-20~60°C	
防紫外线	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)	
环境湿度	10~90%RH(无冷凝)	
抗震性	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)	
冷却方式	自然风冷	
防护等级	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装) 机身后壳符合IP20	
机械结构	工程塑料,浅灰	
开孔尺寸	192mm×138mm	
整机尺寸	204mmx145mm×33.8mm	
整机重量	约560g	

FE9000系列HMI

型믁	FE9100M	FE9121M
显示屏	10.1" 16:9 TFT LCD屏	12.1" 4:3 TFT LCD屏
液晶可视角度(T/B/L/R)	85'/85'/85'	80'/80'/80'/80'
分辨率	1024X600	1024x768
色彩	16位	16位
亮度	400 cd/m ²	350 cd/m²
触摸屏	4线工业电阻触摸屏	4线工业电阻触摸屏
CPU	4核1.2G Cortex-A53	4核1.2G Cortex-A53
存储器	8GB Flash + 1GB DDR3	8GB Flash + 1GB DDR3
以太网	2路10M/100M自适应	1路10M/100M自适应
USB端口	1个USB Slave 2.0端口;1个USB Host 2.0端口	1个USB Slave 2.0端口;1个USB Host 2.0端口
程序下载方式	USB Slave/U盘/以太网	USB Slave/U盘/以太网
串行通讯端口	COM1:RS232/RS485/RS422 COM2:RS485/RS422	COM1/COM2: RS232/RS485/RS422 COM3/COM4: RS232 <15W
额定功率	COM3:RS232 <10W	
额定电压	DC24V,可工作范围DC9V~28V	DC24V,可工作范围DC18V~28V
电源保护	具备雷击浪涌保护	采用隔离电源模块,具备雷击浪涌保护
允许失电	< 5mS	< 5mS
CE & RoHS	符合EN61000-6-2:2019, EN61000-6- 4:2019标准 符合RoHS雷击浪涌 ±1KV,群脉冲±2KV; 静电接触4KV,空气放电8KV	符合EN61000-6-2:2019, EN61000-6- 4:2019标准 符合RoHS雷击浪涌 ±1KV,群脉冲±2KV; 静电接触4KV,空气放电8KV
工作温度	-10~60°C	-10~60°C
储存温度	-20~70°C	-20~70°C
防紫外线	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)
环境湿度	10~90%RH(无冷凝)	10~90%RH(无冷凝)
抗震性	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)
冷却方式	自然风冷	自然风冷
防护等级	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装) 机身后壳符合IP20	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装) 机身后壳符合IP20
机械结构	铝合金外壳	铝合金+镀锌板喷粉
开孔尺寸	260mm×202mm	291mmx219mm
整机尺寸	274mm×214mm×39mm,厚度26mm不含扩展	310mm×240mm×48.5mm
整机重量	约1450g	约2710g

FE9000系列HMI

型号	FE9150M	FE9156M
显示屏	15" 4:3 TFT LCD屏	15.6" 16:9 TFT LCD屏
液晶可视角度(T/B/L/R)	80'/80'/80'/80'	85'/85'/85'
分辨率	1024x768	1920x1080
色彩	16位	16位
亮度	400 cd/m²	250 cd/m²
触摸屏	4线工业电阻触摸屏	4线工业电阻触摸屏
CPU	4核1.2G Cortex-A53	4核1.2G Cortex-A53
存储器	8GB Flash + 1GB DDR3	8GB Flash + 1GB DDR3
以太网	1路10M/100M自适应	2路10M/100M自适应
USB端口	1个USB Slave 2.0端口; 1个USB Host 2.0端口	1个USB Slave 2.0端口; 1个USB Host 2.0端口
程序下载方式	USB Slave/U盘/以太网	USB从口/U盘/以太网
串行通讯端口	COM1/COM2:RS232/RS485/RS422 COM3/COM4: RS232 <15W	COM1: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485/RS422 COM3: RS232 <18W
额定功率		
额定电压	DC24V,可工作范围DC18V~28V	DC24V,可工作范围DC18V~28V
电源保护	采用隔离电源模块,具备雷击浪涌保护	采用隔离电源模块,具备雷击浪涌保护
允许失电	< 5mS	< 5mS
CE & RoHS	符合EN61000-6-2:2019, EN61000-6- 4:2019标准 符合RoHS雷击浪涌 ±1KV,群脉冲±2KV; 静电接触4KV,空气放电8KV	符合EN61000-6-2:2019, EN61000-6- 4:2019标准 符合RoHS雷击浪涌 ±1KV,群脉冲±2KV; 静电接触4KV,空气放电8KV
工作温度	-10~60°C	0~50°C
储存温度	-20~70°C	-20~60°C
防紫外线	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)	禁止在强紫外线环境下工作(比如阳光直射)
环境湿度	10~90%RH(无冷凝)	10~90%RH(无冷凝)
抗震性	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)	10~25Hz(X、Y、Z方向2G/30分钟)
冷却方式	自然风冷	自然风冷
防护等级	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装) 机身后壳符合IP20	前面板符合IP65(配合平整盘柜安装) 机身后壳符合IP20
机械结构	铝合金+镀锌板喷粉	铝合金外壳
开孔尺寸	360mm×272mm	380mm×245mm
整机尺寸	394mm×297mm××48.3mm	394mm×256mm×36mm,厚度22mm不含扩展
整机重量	约4300g	约2250g



奇点创新(深圳)自动化技术有限公司

♥ 服务地址: 江苏省苏州市吴中区吴中大道1421号6-1901