

FE5000系列

FE5000 Metal Capacitive HMIs

- 多点电容触摸屏，灵敏，清晰，抗刮擦，无漂移
- 主机板三防漆处理，适应各种恶劣环境
- 支持多种手持操作，更加友好的人机交互体验
- 高分辨率、高亮度、IPS全视角
- 全新组态软件，丰富图库，强大功能



- 17英寸1280×1024 TFT液晶
- 多点电容式触摸屏，触感灵敏，透光率好
- 全新组态软件
- ARM Cortex A8处理器，高速流畅
- 铝合金外壳，厚度仅31mm
- 10/100M自适应以太网口
- USB Device 2.0端口，高速程序下载
- 支持SD卡
- 主板三防喷涂处理，适应恶劣工业环境
- 符合RoHS

硬件参数

显示屏	17" 高清TFT LCD屏
分辨率	1280×1024
色彩	65536色
亮度	350 cd/m ²
背光	LED
LCD寿命	50000小时
触摸屏	Glass+Glass投射式多点电容触摸屏
CPU	800MHz ARM Cortex-A8
存储器	256M Flash + 256M DDR3
SD卡	支持
RTC	实时时钟内置
以太网	1个10M/100M自适应
USB端口	1个USB Device 2.0接口 ; 1个USB Host 2.0端口
程序下载方式	U盘/USB从口/以太网
串行通讯端口	COM1/COM2 : RS232/RS485/RS422 ; COM3 : RS232

电气规格

额定功率	< 18W
额定电压	DC24V，可工作范围 DC 18V~28V
电源保护	具备雷击浪涌保护
允许失电	< 5mS
CE	符合EN61000-6-2:2005，EN61000-6-4:2007标准
RoHS	符合RoHS雷击浪涌±4KV，群脉冲±4KV； 静电接触4KV，空气放电8KV

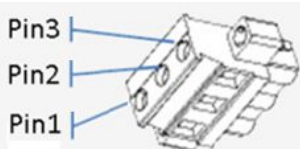
环境要求

工作温度	-20~70°C
存储温度	-30~85°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

其他

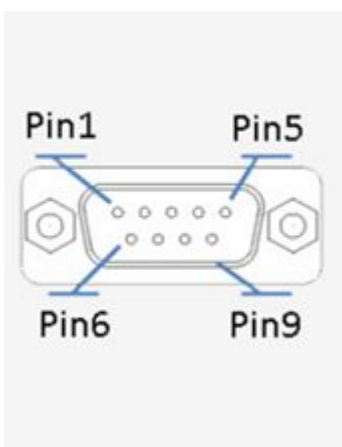
防护等级	前面板符合IP65 (配合平整盘柜安装)， 机身后壳符合IP20
机械结构	前面板采用铝合金，表面硬化氧化着色 后壳采用钣金，表面烤漆处理
安装方式	壁挂式、卡扣式
整机尺寸	390×330×40 (mm) (不含电源端子)
整机重量	约3850g

电源端子



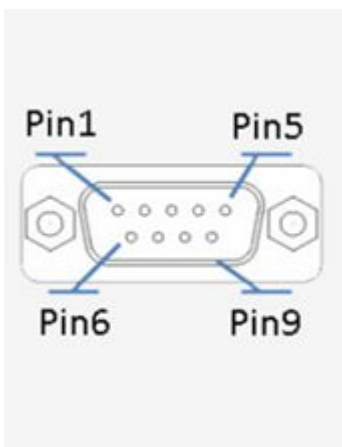
Pin1	DC24V
Pin2	0V
Pin3	FG

COM1/COM3通讯端口（9针公座）



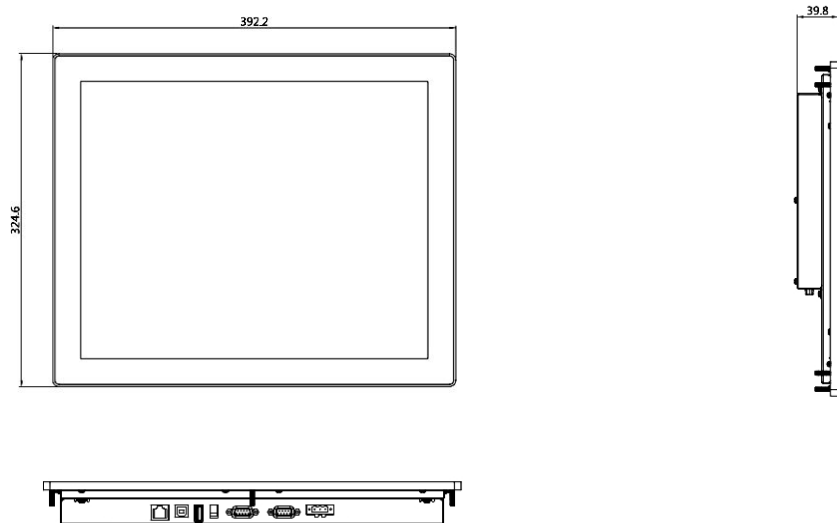
Pin1	Rx-(B)
Pin2	RxD_PLC (COM1 RS232)
Pin3	TxD_PLC (COM1 RS232)
Pin4	Tx-
Pin5	GND
Pin6	Rx+(A)
Pin7	RxD_PC/PLC (COM3 RS232)
Pin8	TxD_PC/PLC (COM3 RS232)
Pin9	Tx+

COM2通讯端口（9针公座）

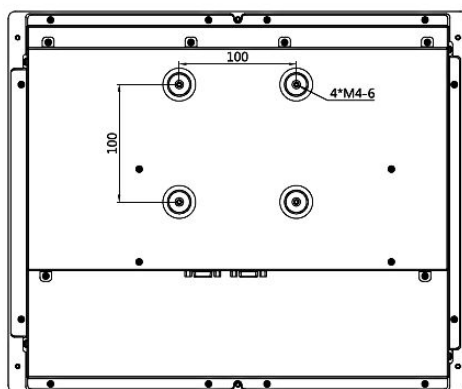


Pin1	Rx-(B)
Pin2	RxD_PLC (COM2 RS232)
Pin3	TxD_PLC (COM2 RS232)
Pin4	Tx-
Pin5	GND
Pin6	Rx+(A)
Pin7	—
Pin8	—
Pin9	Tx+

机械尺寸



壁挂尺寸



上海 (研发总部)

地址 上海杨浦区五角场高新技术产业园
铁岭路32号同叶大厦1117-1119室
电话 +86-21-68683993
传真 +86-21-65107569

苏州

地址 苏州市工业园区葑亭大道668号
瑞奇大厦915室
电话 +86-512-69833996

深圳 (工厂)

地址 深圳市宝安区石岩镇塘头大道
蓝韵科技园2栋5楼
电话 +86-755-27610682
传真 +86-755-27629895

无锡

地址 无锡市滨湖区太湖西大道1890号
太湖明珠发展大厦1603室
电话 +86-18505101982

北京

地址 北京市朝阳区朝阳路67号财满街
写字楼10号楼1单元603
电话 +86-10-51388516
传真 +86-10-51388681

商 务： 0755-27610681
技术支持： 4008-033-022

E - mail: sales@flexem.cn
Website: www.flexem.com