

繁易文本显示屏系列

型号：**FE1043**

产品概览

- 采用 ARM CORTEX-M3 内核的 32 位 RISC 处理器，高速流畅
- 标配双路串口通讯，支持同时连接不同的 PLC 或控制器，通讯速度快
- 金属弹片薄膜按钮，百万次寿命
- 支持 Windows 能输入和显示的任意语种
- 工厂批量下载工具，不必打开组态文件，防止误改动
- MPI 直连西门子 S7-200，不需要经过适配器


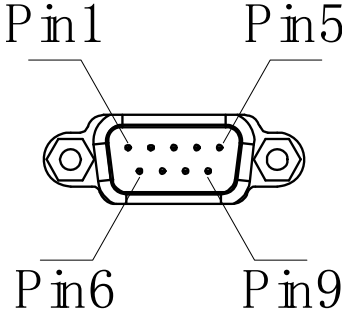
产品外观



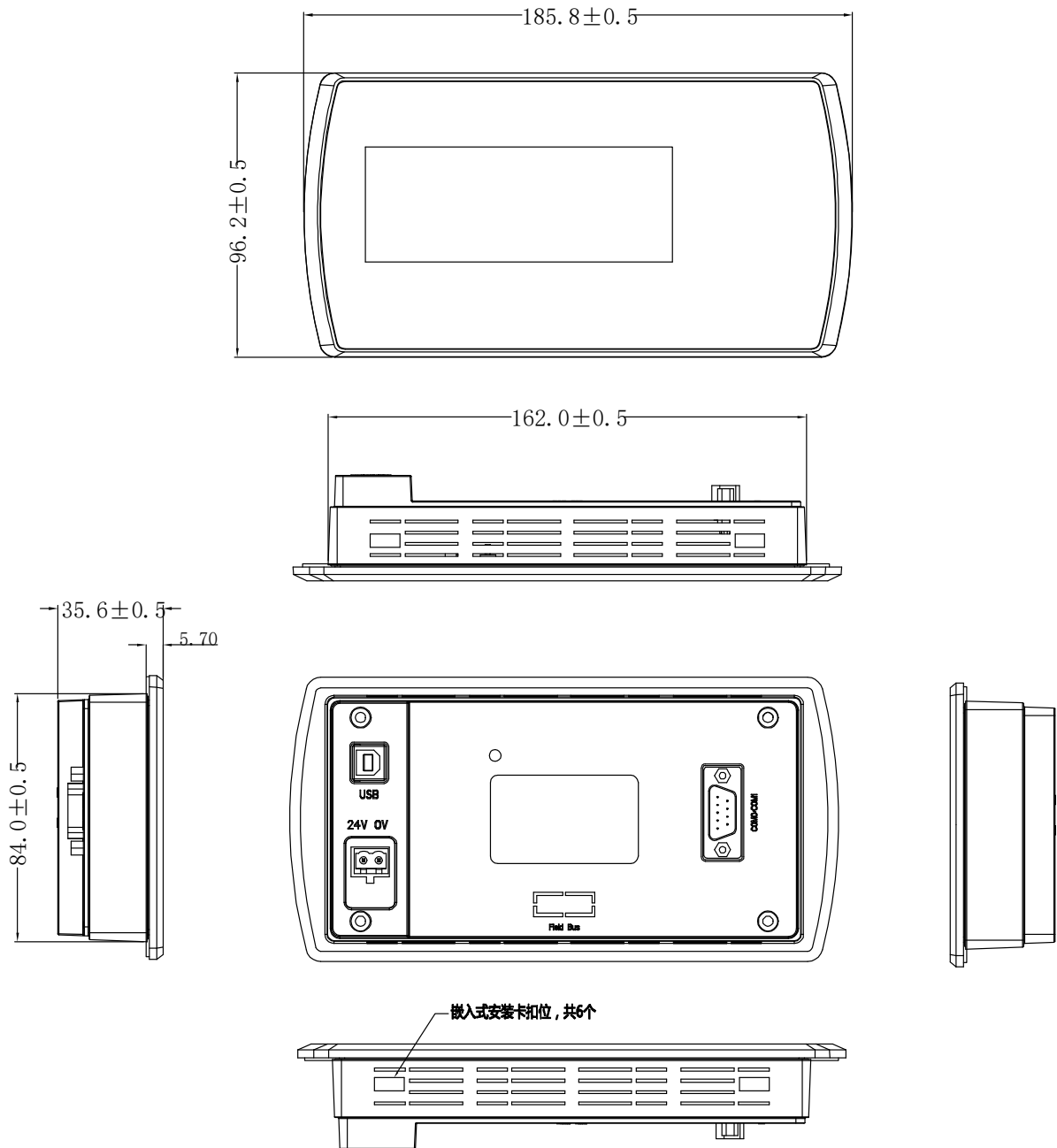
产品规格

硬件参数	显示屏	4.3" STN
	分辨率	192×64
	色彩	单色（黄绿背光、黑的字体）
	亮度	60 cd/m ²
	背光	LED
	LCD 寿命	50000 小时
	CPU	32 Bit 72MHz ARM RISC
	存储器	256K Flash
	RTC	实时时钟内置
	以太网	无
	SD 卡	无
	USB 端口	1 个 USB Device 端口
	程序下载方式	USB 从口/U 盘
	串行通讯端口	COM0: RS232/RS485/RS422; COM1: RS232
液晶可视角度 (T/B/L/R)	35°/40°/40°/40°	
电气规格	额定功率	< 4W
	额定电压	DC12/24V, 可工作范围 DC 9V~36V
	电源保护	采用隔离电源模块, 具备雷击浪涌保护
	允许失电	< 5mS
	CE & RoHS	符合 EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007 标准 符合 RoHS 雷击浪涌 ±1KV, 群脉冲 ±2KV; 静电接触 4KV, 空气放电 8KV
环境要求	工作温度	0~45°C
	存储温度	-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）
	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
机械指标	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
	开孔尺寸	165mm×86mm
	整机尺寸	185.8mm×96.2mm×35.6mm
	整机重量	约 300g

接线定义

电源端子 (Pin1~2 由左至右)		
	Pin1	24V
	Pin2	0V
DB9 串口端子		
	Pin1	TD+
	Pin2	RxD (COM0 RS232)
	Pin3	TxD (COM0 RS232)
	Pin4	TxD (COM1 RS232)
	Pin5	GND
	Pin6	TD-
	Pin7	RxD (COM1 RS232)
	Pin8	Rx-(B) /RD-
	Pin9	Rx+(A) /RD+

尺寸大小 FE1043



嵌入式安装开孔尺寸：165mm*86mm(-0.0/+1.0mm)

联系我们

上海（研发总部）

地址 上海市杨浦区国霞路 298
号 INNO 创智 B 栋 11 楼
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 505
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 北京市朝阳区建国路 93 号院
（万达广场）1 号楼 2008 室
电话 +86-10-58204608
传真 +86-10-58204608

杭州

地址 杭州市下沙经济开发区
6 号路新加坡科技园 5 幢
LEO 单元 1 楼