

TDS1030D 16:10

嵌入式工业触摸显示器



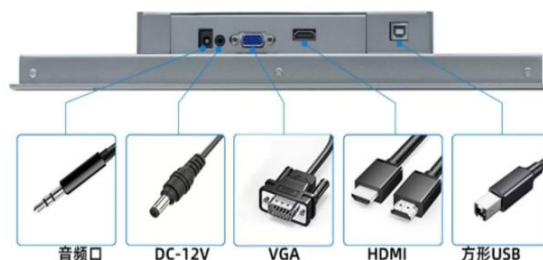
产品特点：

- + 4MM铝材质纯平前框，防冲击
- + 嵌入式前装配结构，方便集成
- + 商业级液晶屏，LED节能背光
- + 原始分辨率1280X800@60Hz
- + 宽比例全视角，显示效果佳
- + 10点投射式电容触摸屏
- + 2MM化学强化盖板，防指纹处理
- + USB触摸控制卡接口，免驱即插即用
- + 内部防浪涌设计，抗电磁干扰
- + 侧面和背面多种固定安装孔位
- + 信号接口:HDMI+VGA
- + 操作系统支持:Windows/Linux/Android
- + 二年质量保证



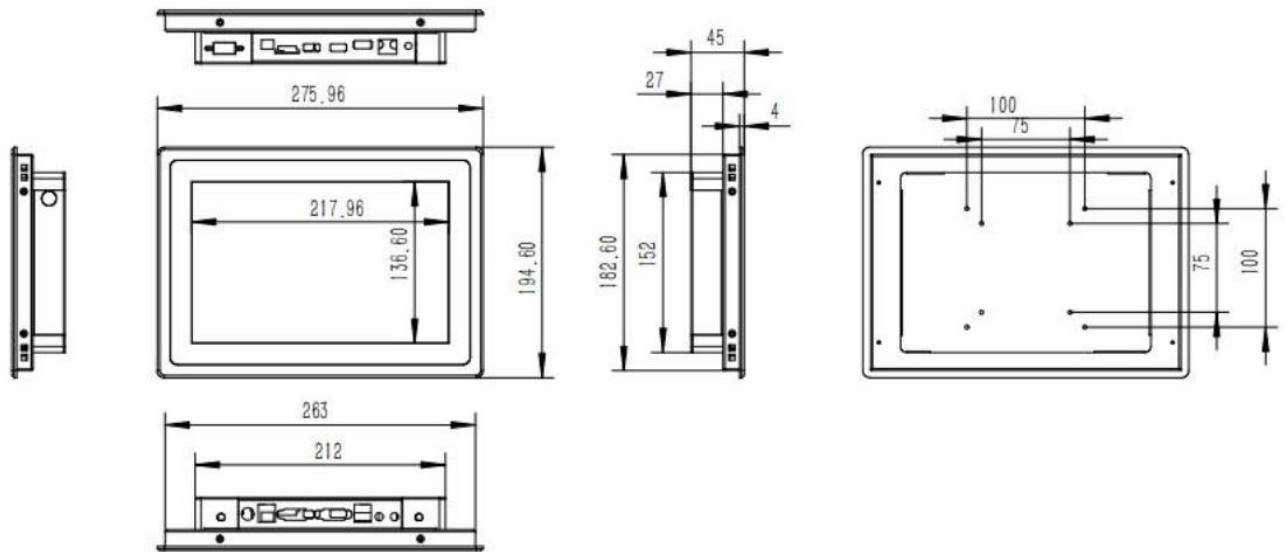
可选配置：

- 无触摸
- 触摸控制接口：RS232
- 触摸一体机（X86平台主板）



| TDS1030D 嵌入式工业触摸显示器 | |
|---------------------|--|
| 型号 | 1030D |
| 外壳材质 | 铝面框(前框)+优质冷轧钢材(背面) |
| 外壳颜色 | 金属灰 |
| 表面处理 | 高温金属烤漆 |
| 尺寸 | 10.1'' |
| 比例 | 16:10 |
| 显示区域 | 217.96X136.6(mm) |
| 整机尺寸 | 275.96X194.6X45(mm) |
| 分辨率 | 1280X800@60Hz |
| 显示色彩 | 262K |
| 可视视角 | 85° /85/85°/85° |
| 亮度 | LCD: 300nits, Touchscreen: 265nits |
| 对比度 | 800:1 |
| 响应速度 | 25ms |
| 触摸技术 | 投射式电容屏-(10点) |
| 触摸盖板硬度 | 6H |
| 透光度 | 85%+5% |
| 触摸控制卡接口 | USB 2.0 |
| 响应速度 | 12ms |
| 点击寿命 | 5000万次 |
| 视频接口 | HDMI+VGA |
| 电压输入 | AC: 100-240 VAC,50/60 Hz |
| 电源适配器 | DC12V /3A (接口参数: 5.5*2.1) |
| 抗静态压力 | 5kg/cm ² |
| 抗振动 | 50--500Hz, 1.5G, 0.15mm peak |
| 密封性 | 前框到触摸屏密封 |
| 背光MTBF | 30000小时 |
| 工作环境 | 温度: 0 °C To 50 °C; 湿度: 20% To 80% |
| 储存环境 | 温度: -10 °C To 70 °C; 湿度: 10% To 90% |
| 安装尺寸 | 前开孔尺寸: 263*182.6(mm) 背面VESA孔位: 75*75(mm) And 100*100 (mm) |
| 质量保证 | 2年 |
| 产品认证 | FCC; CE; ROHS |
| 配件 | 1*HDMI 线,1*USB方口线, 1*电源线, 4*M4卡扣, 1*触摸笔 |
| 操作系统支持 | Windows/Linux |

TDS1030D-PCAP



Dimension in millimeter

