**平板显示器**

天拓 TDS-1210S

**「产品介绍」**

全钢结构、铝材料面板

全钢型箱体结构，高温烤漆处理，兼容嵌入式和VESA壁挂式的安装方式

适合于电磁干扰较大和低功耗的工业人机界面,过程控制等场合 、面板嵌入式安装.

专为工业用途而设计的工业LCD平板显示器.铝材料面板，高雅、大方，可表面嵌入式安装或上架安装。全钢结构外壳，结构牢固，安装使用方便，可方便装触摸屏。适合于电磁干扰较大和低功耗的工业现场人机界面，过程控制等场合。液晶低辐射的特性，画面不闪动，比起传统的 CRT，可减少对人体的伤害。

**「产品参数」**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号： | TDS-1210S |
| 面    板 | 12.1″SVGA（1024x768） |
| 视    角 | 60度(上)75度(下)70度（左右） |
| 支持系统 | Windows，NT，Linux |
| 表面硬度 | 3H |
| 对比度 | 1000:1 |
| 点击寿命 | 250克力度，500万次 |
| 笔划寿命 | 250克力度，100万次 |
| 亮   度 | 350cd/ m²（可选亮度450cd/ m²以上） |
| 亮度控制 | 支持OSD控制 |
| 点   距 | 0.264mm |
| 薄膜键盘 | 简体/繁体中文、法文、英文等九种语言 |
| 输入信号 | 视频信号  RGB模拟接口 频率范围 行频:31-56KHZ  场频：56-75HZ |
| 连接方式 | 信号  15针D型SUB |
| 响应时间 | 25ms |
| 电   源 | DC12V，附带电源适配器（110~240VAC、50/60Hz） |
| 功   耗 | 20W |
| 用户控制 | 基本键Power、Menu、Up、Down、Enter |
| 显示颜色 | 262，144 |
| 最大分辨率 | SVGA（1024x768） |
| 工作环境 | 温度   0℃ — 60℃    保存 -20℃ — 70℃ 湿度   20% — 85%  保存  5% — 85% |
| 抗震系数 | 5-17HZ，0.1” 双峰位移；17-640HZ，2G峰-峰加速度 |
| 抗冲击 | 15G 峰-峰加速度，在X，Y，Z轴方向持续11ms |
| 平均无故障 | 30000小时 |
| 外形尺寸(mm) | 350x250x45 |
| 开孔尺寸(mm) | 373x238(VESA壁挂式100\*100和75\*75) |
| 重    量 | 3.0Kg |