

## DT104 显示器



### ◇ 丰富的信号接口

具有 CAN 总线、RS232、USB、以太网、视频输入等丰富的信号接口，并能通过 U 盘下载应用程序；

### ◇ 流畅的图像显示

高性能嵌入式处理器，带有 3D 图形加速功能，图像显示更加流畅，可显示矢量图片、高清视频和 3D 动画等；

### ◇ 阳光下清晰可视

液晶屏高清高亮，并加入防眩光处理，即使在阳光直射下，屏幕图像依然清晰可见；

### ◇ 上电快速启动

虽然拥有高性能操作系统和复杂的图形界面，但经过专业化的软件优化，系统上电启动速度大大加快，具有良好的用户体验；

### ◇ 高可靠性设计

具有极高的性能指标和环境指标，详细的技术参数请详见以下规格描述

## 技术参数

液晶屏	类型	10.4 " TFT
	亮度 Cd/m <sup>2</sup>	1000
	视角	水平：-80° ~ +80°，垂直：-50° ~ +80°
	分辨率（像素）	800*600
	色彩	262K/16.7M
	背光类型	LED
	寿命（小时）	50,000
处理器	类型	ARM Cortex-A8 32 位处理器，带 3D 图形加速
	时钟频率	600MHz
存储器	容量	256MB DDR2 SDRAM
软件	软件平台	Linux+QT
接口	串口	2XRS232
	CAN 总线接口	2×CAN2.0B
	USB	1×USB2.0
	视频接口	2XPAL 制式视频输入接口
	按键数目	19 个自由编程按键，触摸屏可选
	以太网	1×10/100M 以太网
电气性能	工作电压	9--36 VDC（具有超压保护）
	功率	15W
环境参数	工作温度	-30°C ...+85°C
	存储温度	-30°C ...+85°C
	防护等级	IP67
	抗干扰	符合 IEC61000-4-2/4/5/6, ISO7637-2
	抗震性	正弦振动，3G(5 ~ 2000Hz)，3 轴
	抗冲击	3 轴，±30G
机械性能	重量	1kg
	外壳材料	PC+ASA 塑料
	外壳尺寸	296.85mm×250mm×58.60mm
	安装方式	嵌入式或者支架安装

## 安装尺寸图

