

Fomax V0801 车载一体机



◆ 主要特性

- ◇ 8" TFT 液晶显示屏 + 4 线电阻式触摸屏
- ◇ 超薄机身设计
- ◇ 无风扇密闭设计，全铝散热鳍片
- ◇ 板载宽温低功耗的处理器
- ◇ 板载内存、抗震性强
- ◇ 以太网口，COM，USB，电源接口通过线束外接
- ◇ 12VDC 电源输入

◆ 产品概述

Fomax V0801 车载一体机采用了板载宽温低功耗 Atom™ E3825/3845 Soc 处理器，板载内存和存储，提供了产品的抗震性；通过线束外接网口、串口、USB 端口以及电源输入接口，从而满足车载的需求。

V0801 车载一体机提供了一种紧凑、超薄机身、高性能的人机界面；整机无风扇散热设计，满足客户现场环境的需求；完美的人性化的设计，集多种先进功能于一体，在最严苛的环境下依然能够操作自如，可广泛用于港口码头，物流管理，车辆调度，工业现场等场合。

◆ 规格列表

型号	Fomax V0801
基本配置	
处理器	板载 Intel® Atom™ E3825 1.33GHz, 1M Cache, 64 位, 双核 可选板载 Intel® Atom™ E3845 1.91GHz, 2M Cache, 64 位, 四核
内存标配	板载 2GB DDR3 SODIMM; 可选板载 4G
存储设备	1×32GB mSATA; 可选 64GB mSATA
扩展槽	1×Mini-PCle (全长), 1×Sim
I/O 接口	1×SATA, 1×mSATA 2×Speaker-Out 2×USB 2.0 2×USB 2.0
线束外接接口	3×RS-232, 2×RS-485 1×10/100M 1×12VDC-in
喇叭	2 个内置
显存	板载显存, 动态分配
监测功能	
看门狗功能	0~255 秒
液晶显示屏	
显示器类型	8.0" SVGA TFT LCD
分辨率	800×600
亮度	700cd/m ²
对比度	500:1
可视角度	120° (H), 140° (V)
背光方式	LED
触摸屏	4 线, 电阻式
电源	
电源输入	12VDC (4 孔端子输入)
机械规格	
散热	无风扇结构, 被动式散热
材质	全铝散热鳍片
安装类型	车载
尺寸 (W×H×D)	206mm×172mm×44mm
环境参数	
工作温度	-30~70℃
存储温度	-30~80℃
湿度	5~95% (无凝结)
防护等级	前面板 IP65
认证	FCC、CE



上海瑞强信息科技有限公司

上海闵行区新环路 245 号 D302 / 邮编: 201114
Tel: +86 21 5109 6600 Fax: +86 21 5426 3008