

CCpilot VA

触摸屏显示器和控制器



CCpilot VA 是一款基于 ARM 处理器的可自由编程的 7 英寸全彩色 TFT 触摸屏显示器计算机。

CCpilot VA 可以集成数个 HMI 功能如仪表显示，图形用户界面 GUI 设计和视频监控等功能，是专门为对成本敏感的需要先进 HMI 功能的工业车辆设计。其宽屏显示使在阳光直射下也提供了良好的可读性也，开放的软件应用平台很容易实现引人注目的用户界面。它适用于托架安装和集成在一个仪表板上。互动的概念支持触摸屏与可定义按键的任意组合使用。转向技术规范》

标准型号规格

		标准
显示屏	7 英寸，分辨率 800 x 480，色深 24 位，亮度 700 Cd/m ²	•
接口		
- USB	2 个 USB 2.0。 1 个在复式连接器上，另 1 个 mini-USB 连接器在后盖下	•
- CAN	2 个 CAN. ISO11898 2.0B	•
- 以太网	1 个 Ethernet. 10/100 Base-T.	•
- 串口	1 个 RS232	•
- 视频	1 个模拟视频输入，NTSC 或 PAL 制式	•
- GPS	通过扩展模块	
- GPRS/3G	通过扩展模块	
- WLAN	通过扩展模块	
- 蓝牙	通过扩展模块	
- 数字输入	8 个可配置几种不同信号类型的输入	•
- 数额输出	2 个高电平输出	•

这里的内容是初步的，另行更改不在通知。

CCpilot VA

触摸屏显示器和控制器

通用规格

核心	
主处理器	Freescale i.MX 537.32 Bit ARM 处理器
存储器	512 MB NAND 闪存, 用于操作系统及应用软件 (可向上扩展)
EEPROM	4 kByte
内存	256 MB DDR3 (可向上扩展)
显示屏	
类型	TFT, 7" WVGA 自动防眩光镀膜
背光	LED, 650 Cd/m ²
光学传感器	自动背光调节
人机界面 HMI	
触摸屏	PCAP 投射式电容
按键	10 个可申请扩展软键
蜂鸣器	用于警报提醒
软件	
操作系统	Linux

电气	
电压	12V 或 24V 直流电压 工作范围: 9-32V
环境	
密封等级	IP66 和 IP67
EMC 符合	2004/108/EC, ISO 14982:2009
温度范围 (°C)	存储温度: -40 到 +85°C 工作温度: -40 到 +70°C
振动	0,02g ² /Hz 5-2000 Hz
冲击	30g/11ms 3x ±10 bumps
附件	
外壳	塑料
连接器	3 个德驰 DTM 12 针 连接器 1 个 Mini USB 后盖下
安装固定	RAM 托架或平面安装
尺寸和重量	
W x H x D (MM)	237 x 147 x 48
重量 (KG)	0.6



maximatecc

AN ACTUANT COMPANY

销售联系 sales@maximatecc.com | 咨询 info@maximatecc.com | www.maximatecc.com

©2014 maximatecc 保留所有权利。这里提供的信息没有任何担保, 如有更改, 恕不另行通知; 屏蔽电缆可能需要满足工业 EMC 标准; 一些功能可能需要特定的操作温度; Windows 是微软公司的商标; Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标; 英特尔 Atom 处理器是英特尔公司的商标; 蓝牙是蓝牙技术联盟的商标; CANopen 是自动化行业 (CIA) 的注册商标。