

# ICM6901-101VTC 显示器

## 概述

ICM6901-101VTC 显示器是基于 QT 编程开发的一款全新一代移动机械显示器, 整体金属一体壳体、外观时尚、富有科技感; 同时拥有高性能处理平台, 全触控操作, 画面流畅、反应迅速, 人机交互舒畅, 极大的提高了客户使用感受。



## 产品特点

- 外观平板化设计, 富有科技感
- 10寸彩色高亮LED显示屏
- 高性能CPU, 反应灵敏
- 支持多点触控
- 防眩设计, 阳光下可见
- CAN总线通讯, 实时时钟可见
- QT软件编程, 界面更丰富更舒适
- 装配接线简单便捷
- 经久耐用, 性能可靠

## 订货代号

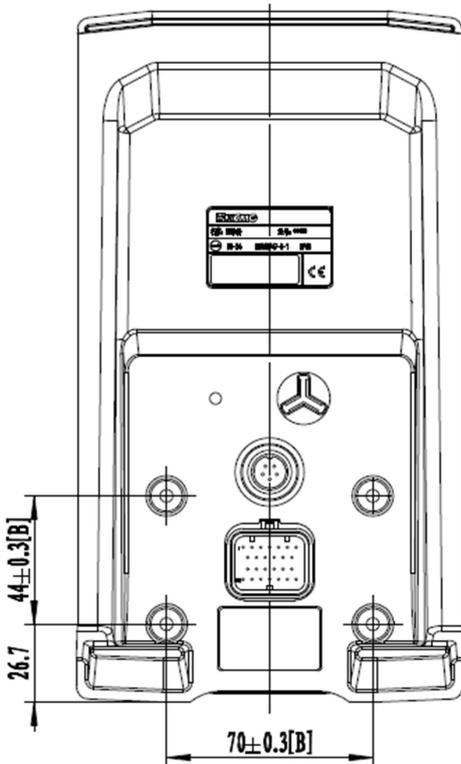
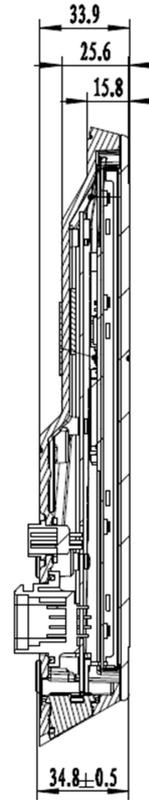
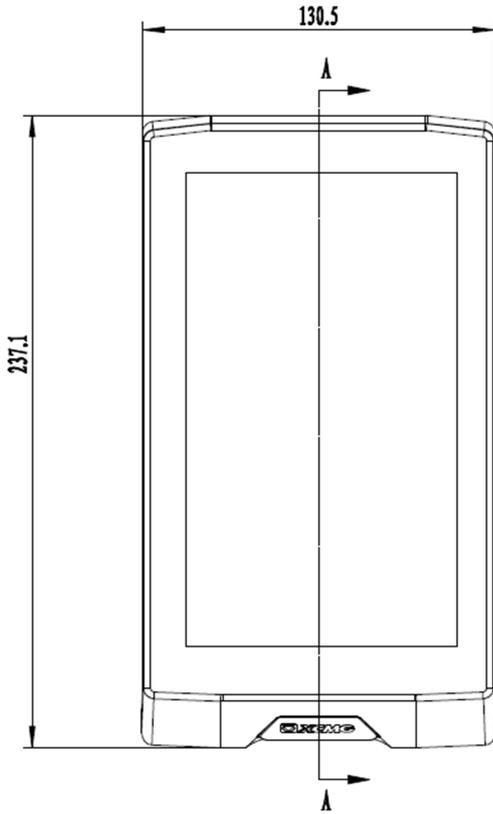
显示器, ICM6901-101VTC

## 技术参数

环境规格:		技术规格:	
工作电压	9~36V DC	显示器	10.1 英寸
工作温度	-30℃~85℃	分辨率	1024*600
存储温度	-40℃~90℃	背光亮度	≥600cd/m <sup>2</sup>
防护等级	IP65	处理器	iMX6Q
抗电磁干扰	GB/T 22359-2008 EN 61000-6-4:2007 EN 61000-6-2:2005	存储器	8G EMMC 1G DDR3 32KB FRAM
抗振动	GB/T 2423.10-2008	CAN 总线接口	2×CAN2.0B
耐冲击	GB/T 2423.5-1995	USB	1×USB2.0
		操作方式	电容触控
<b>物理参数:</b>		蜂鸣器	1 个
壳体材料	铸铝	音视频	3 路视频输入 (可选)
外形尺寸	128*224*79	指示灯	2 个
重量	0.55kg	开发环境	Linux+QT
安装方式	支架安装/转接万向节安	连接方式	安普 26PIN



## 外形及安装尺寸(单位: mm)



徐州威卡电子控制技术有限公司  
江苏省徐州市经济开发区宝莲寺路 11 号  
电话: +86 (0)516 87885799  
传真: +86 (0)516 87793971

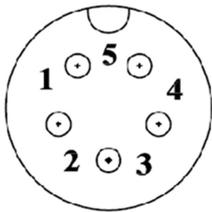
网址: [www.wika-mc.cn](http://www.wika-mc.cn)

如有技术变更, 恕不另行通知。  
本规格书内的内容, 个别情况下, 如经过本公司明确书面确  
认, 即属保证性质。

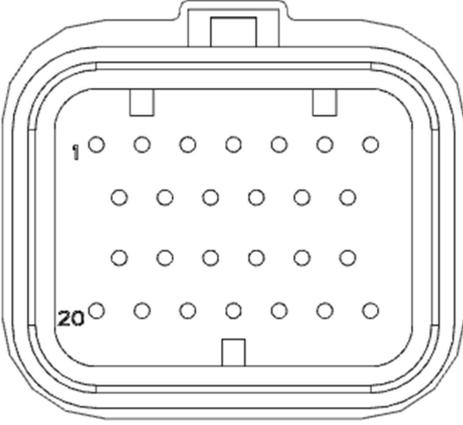


## 电气连接

### 5 芯针式插座

	针脚	针脚定义	说明
	1	电源	摄像头电源
	2	地	摄像头地
	3	AV2	摄像头信号 2
	4	AV1	摄像头信号 1
	5	AV3	摄像头信号 3

### 26 芯针式插座

	针脚	针脚定义	说明
	1	UBS	系统电源输入
	2	GND	系统电源地
	3	AUDIO_L	音频左声道
	4	AUDIO_R	音频右声道
	5	ENGINE_IN1	发动机故障灯输入 1
	6	ENGINE_IN2	发动机故障灯输入 2
	7	预留	
	8	CAN2_P	CAN2 高
	9	CAN2_N	CAN2 低
	10	RETURN	音频地
	11	CAN1_P	CAN1 高
	12	CAN1_N	CAN1 低
	13	UART_RXD	串口数据接收



	14	UART_TXD	串口数据发送
	15	BSL	软件升级触发信号
	16	预留	
	17	预留	
	18	NET_P	车载以太网数据正极
	19	NET_N	车载以太网数据负极
	20	预留	
	21	KGND	屏蔽地
	22	VIDEO_IN3	视频 3 信号输入
	23	VIDEO_IN1	视频 1 信号输入
	24	VIDEO_IN2	视频 2 信号输入
	25	VIDEO_12V	摄像头电源
	26	GND	摄像头地