

ICA3601-030HI

显示器

产品简介

ICA3601-030HI 是一款小型显示器,采用 STMicroelectronics 32 位处理器, 3 英寸的单色液晶屏, 设计紧凑, 外观简洁大方, 按键设有背光灯, 方便夜间操作。且采用 CAN 通讯接口, 方便组网。该款显示具有小体积, 高集成、高反响等优点, 能够在宽温、高湿度、强振动、强冲击等恶劣环境中运行, 适用于工程机械、移动设备、随车机械、重型设备等不同领域。



产品特性

- 体积紧凑;
- 即插即用 (支持定制化编程);
- 快捷安装, 自带锁定螺母, 无需工具即可安装;
- 宽温工作;
- 默认 6 组警示图标, 总线控制, 专为柴油发动机设计;
- 警示灯置于液晶外单独显示, 报警清晰, 节约液晶显示面积;
- 默认 1 路低边开关量输出端口 (可作为报警喇叭、灯光、控制输出), 1 路燃油油箱专用电阻型模拟量输入端口 (有效检测范围 30-1000Ω, 满量程精度 3%)。

订货代码

225863 显示器, ICA3601-030HI

技术参数

环境规格:

工作电压	10~36V DC
工作温度	-40℃~70℃
存储温度	-40℃~80℃
防护等级	IP66
抗电磁干扰	GB/T 22359-2008 EN 61000-6-4:2007 EN 61000-6-2:2005
抗振动	GB/T 2423.10-2008
耐冲击	GB/T 2423.5-1995

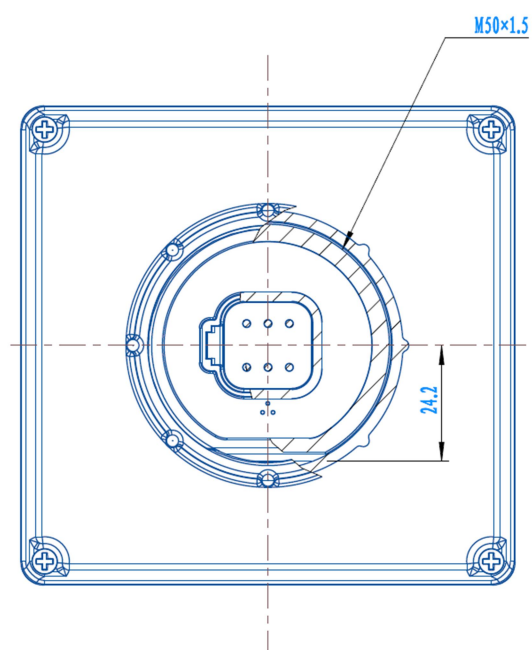
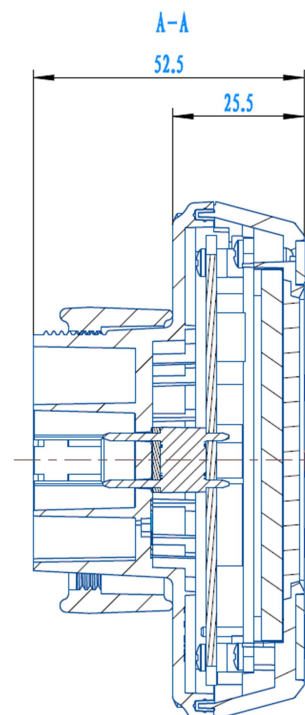
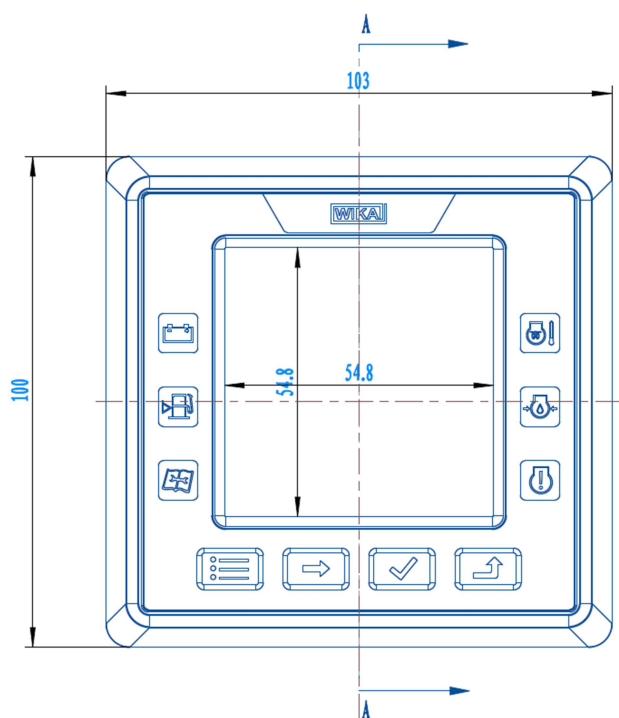
物理参数:

壳体材料	工程塑料 PC+PBT
外形尺寸	103×100×52.5
重量	0.35kg
安装方式	嵌入式安装, 旋钮方式固定

技术规格:

显示器	3.03 英寸
分辨率	160*160
处理器	STMicroelectronics
存储器	192KB+2KB+1MB
CAN 总线接口	1×CAN2.0
按键个数	4 个
蜂鸣器	1 个
音视频	NA.
指示灯	NA.
开发环境	C
连接方式	德驰六芯针式插座

产品尺寸



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)51687793971

网址: www.wika-mc.cn

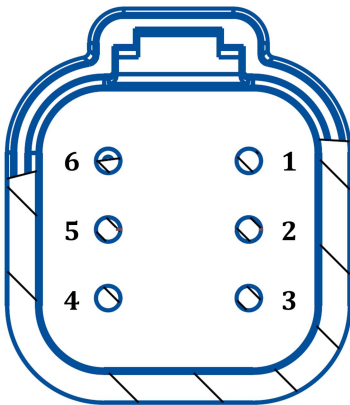
如有技术变更, 恕不另行通知。
本规格书内的内容, 个别情况下, 如经过本公司明确书面确认, 即属保证性质。

产品型号说明

ICA3601系列显示器产品代码说明

型号					规格		
IC	A	3	6	01	-	030	H I
名称代号	平台代号	综合性能代号	系列代号	固定代号	显示器尺寸	横竖屏	I/O模块
IC=显示器	A=ARM	1...9	1...9	00...99	030=3 inch	H=横屏 V=竖屏	I=有 X=无

管脚定义

	针脚	针脚定义	功能描述
	1	UBS	系统电源
	2	CAN_H	CAN 总线高
	3	CAN_L	CAN 总线低
	4	DOL	低边输出
	5	AI1_R	电阻型输入
	6	PGND	系统地