

ICA3602-043H 显示器

产品简介

ICA3602-043H 是一款低功耗、高性能移动工程机械通用显示器，丰富的可扩展 IO 端口，让此款显示器可广泛应用于各类移动式工程机械参数显示、故障诊断，参数控制；此外，该款显示具有小体积，高集成、高响应等优点，能够在宽温、高湿度、强振动、强冲击等恶劣环境中运行，适应于工程机械、移动设备、随车机械、重型设备等不同领域。



产品特性

- 外观简约、紧凑、美观
- 高性能 TFT
- 支持按键操作
- 支持数据记录
- 支持蜂鸣器报警
- 可检测多路作业数据

订货代码

230661 显示器, ICA3602-043

技术参数

环境规格:

工作电压	8~36V DC
工作温度	-30℃~85℃
存储温度	-30℃~90℃
防护等级	IP65
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	125.8*115.8*32.6
重量	0.35kg
安装方式	嵌入式/支架安装/万向节安装

技术规格:

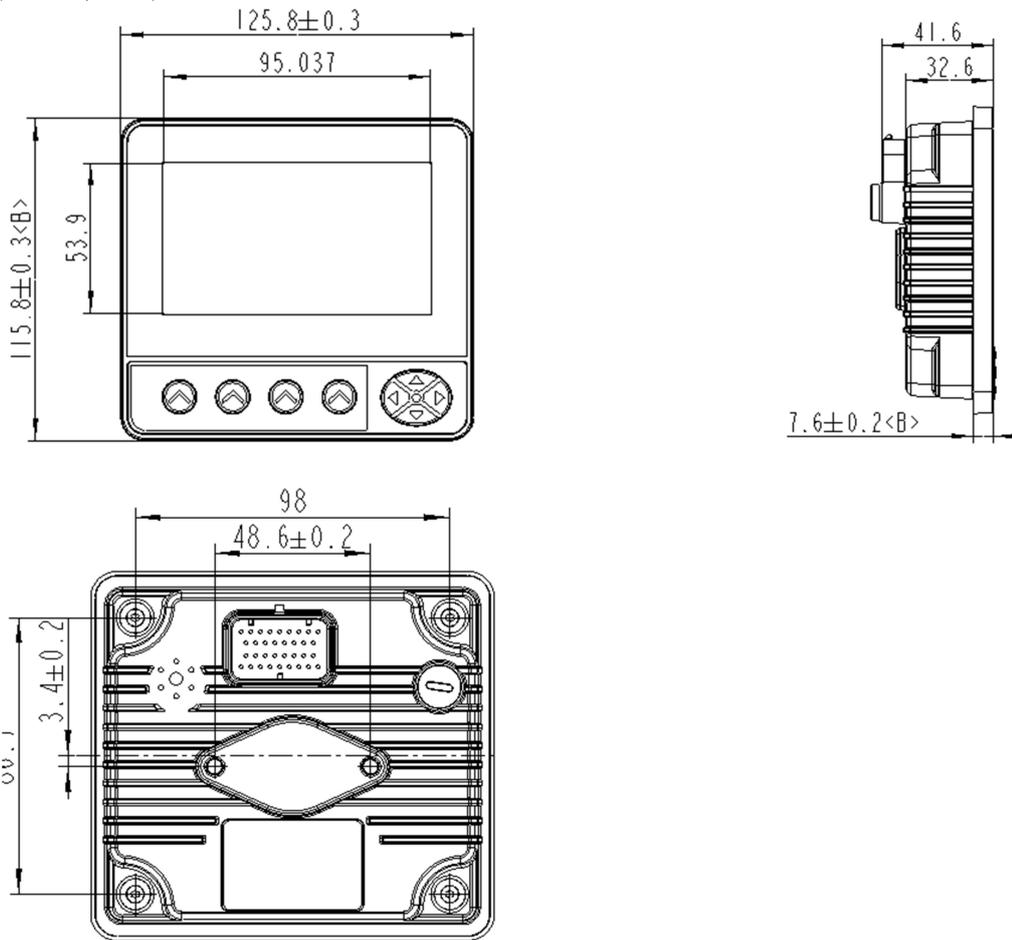
显示器	4.3 英寸
分辨率	480*272
背光亮度	400cm/d ²
处理器	STM32Fx 256MB NAND Flash 32KB FRAM
存储器	2MB 程序空间 32MB SPI Flash
CAN 总线接口	1×CAN2.0
USB	1×USB2.0
按键个数	8 个
蜂鸣器	1 个
音视频	NA.
指示灯	NA.
开发环境	C
连接方式	安普 34PIN

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

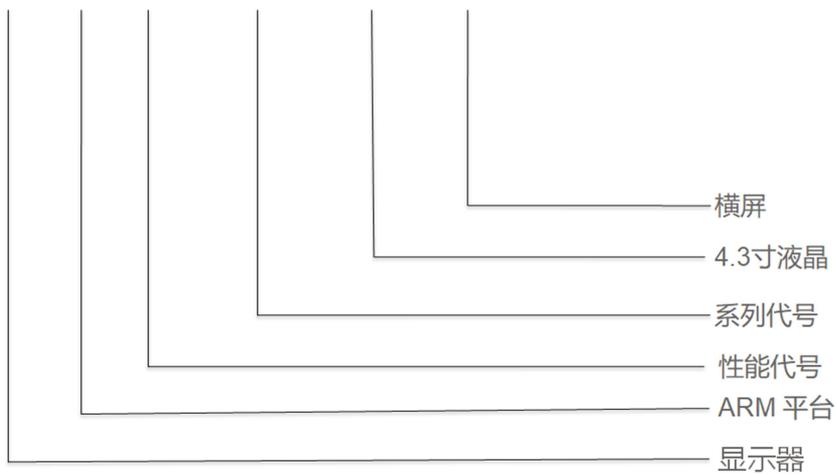
如有技术变更, 恕不另行通知。
本规格书内的内容, 个别情况下, 如经过本公司明确书面确认, 即属保证性质。

产品尺寸

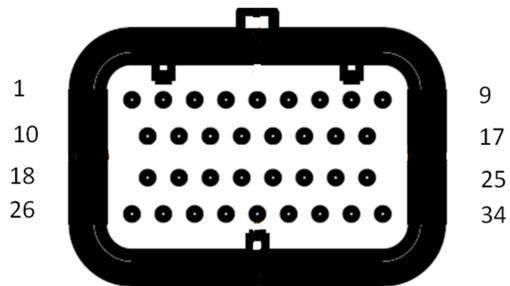


产品型号说明

IC A 36 02-043 H



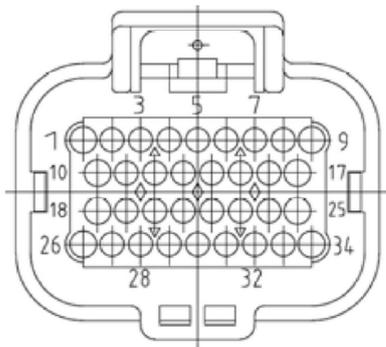
接插件，一体壳体注塑



1	三十四芯插头	504747, AMP_34-4-1437290-0
2	插针	504748 插针, AMP_3-1447221-4
3	盲堵	504749 盲堵, AMP_4-1437284-3

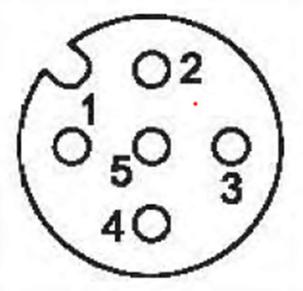
管脚定义

针脚	针脚定义	说明
1	空	
2	空	
3	空	
4	空	
5	空	
6	空	
7	空	
8	空	
9	空	
10	空	
11	CAN1L	CAN1L
12	CAN1H	CAN1H
13	DGND	电源地
14	空	
15	空	
16	空	
17	空	
18	空	
19	空	
20	空	
21	空	
22	空	
23	空	
24	空	
25	空	
26	空	



	27	空	
	28	空	
	29	空	
	30	空	
	31	空	
	32	空	
	33	空	
	34	UBP	电源

USB 插座

接插件 M12, 5-Pin 母头	Pin	接口定义
	1	屏蔽
	2	电源
	3	GND
	4	D-
	5	D+