



产品特性

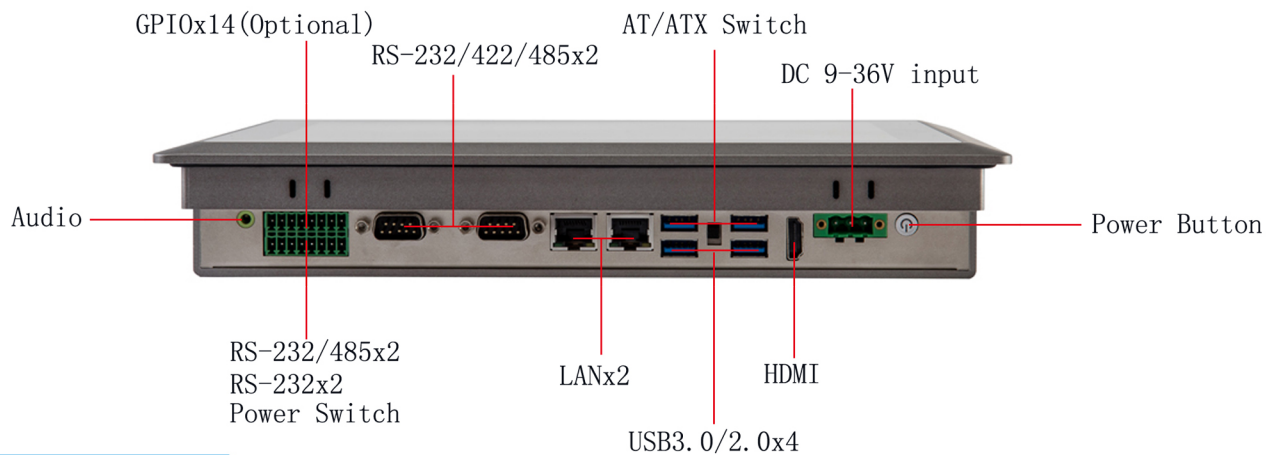
- ◆ 铝合金一体压铸型材，无风扇设计
- ◆ 10.1"LED TFT LCD 电阻屏
- ◆ 可选 板贴 Intel Celeron J1900, Intel Core i5-4200U, I7-4500U CPU
- ◆ 板载DDR3L 4GB内存
- ◆ LCD+HDMI双显同步/异步模式
- ◆ 标准6*COM, , 2*LAN, 5*USB, 14*GPIO
- ◆ 全平面触摸屏，前面板IP65防护等级
- ◆ 9~36V 宽压输入



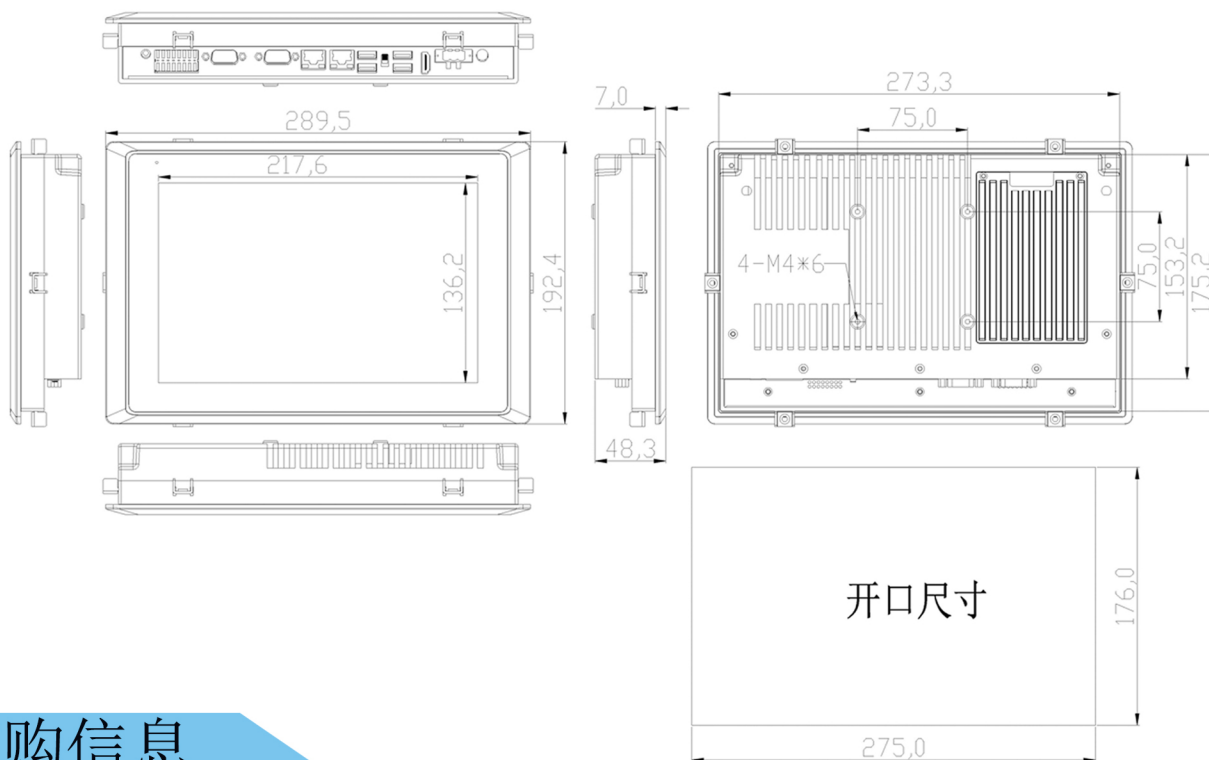
产品规格

品名	规格/型号	品名	规格/型号
系统		色深	16.2M
处理器	可选 Intel Celeron J1900、Intel Core i5-4200U, I7-4500U CPU	亮度	400 cd/m ²
内存	板载DDR3L 4GB内存	视角(CR>=10)	-85~85° (H), -85~85° (V)
储存器		背光	LED
存储接口	1*MASTA, 1*SATA, 1*M. 2 (仅支持酷睿系列)	背光寿命	30000
I/O接口		触摸屏	
显示接口	LCD, 1*HDMI双显同步/异步模式	类型	5线电阻式
串口	2 x DB-9 COM1&COM2, RS-232/422/485 2 x 3-wire COM3&COM4 RS-232/485 凤凰端子 2 x 3-wire COM5&COM6 RS-232凤凰端子	透光率(%)	83%、90%
网络	2 x GbE RJ45 Intel® i211-AT	使用寿命	250克力度点击 1000万次
USB	3 x USB2.0, 1 x USB3.0, 内置1xUSB2.0 加密狗接口	电源	
GPIO	1 x 14bit GPIO (可选)	电源输入	DC 9 ~ 36V 3-pin 凤凰端子
音频	1 x Audio Line-out	机构	
喇叭	2 x 8Ω 1W 功放输出 (可选)	构造	铝合金压铸成型, 全平面面板, 鳍片散热外壳
开关	1 x 凤凰端子远程开关接口, 1 x AT/ATX 拨码开关	安装方式	VESA 75/ 面板安装
扩展		尺寸	289.53 x 192.44 x 48.3 mm
扩展槽	Mini-PCIe x1 全卡, 板载SIM卡槽, 支持3G/4G模块 Mini-PCIe x1 半卡, 支持WIFI 蓝牙	重量	TBD
看门狗定时器		环境	
看门狗	1~255 秒可编程设置	工作温度	-20°C ~ 60°C
LCD		存储温度	-30°C ~ 70°C
LCD尺寸	10.1" TFT-LCD	存储湿度	10~90% @30°C, 无凝结
分辨率	1280 x 800 (可选 1024x600)	EMC/认证	CE/FCC/Class A
		支持系统	
		系统	Windows® 7 /8/10, WES 7, LINUX

产品架构



产品尺寸



订购信息

物料编码	描述
BST-1001-J1900	10.1" TFT LCD J1900 CPU DDR3L 4GB 4xUSB2.0,1x USB3.0 2x LAN 6 x COM 1xPower Adapter
BST-1001-4200U	10.1" TFT LCD i5-4200U CPU DDR3L 4GB 4xUSB3.0,1x USB2.0 2x LAN 6 x COM 1xPower Adapter
BST-1001-4500U	10.1" TFT LCD i7-4500U CPU DDR3L 4GB 4xUSB3.0,1x USB2.0 2x LAN 6 x COM 1xPower Adapter

● 配件选项:

电源适配器 ; 凤凰端子; 2.5"硬盘支架; 螺丝