# 

**BST-BDW1嵌入式工业主板**

**用户使用说明手册**

**>>用户手册<<**

# 1 数据列表

## 产品参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **技术信息** | | 技术指标 |
| **尺寸规格** |  | 3.5寸嵌入式主板（102m\*146mm） |
| **处理器** | Intel® Core™ i7-4500U 1.8GHz 15W  Intel® Core™ i5-5200U 2.2GHz 15W CPU详细参数请访问：https://ark.intel.com/zh-cn/ |
| **内存** | 板载DDR3L 1600MHz 4GB |
| **显示** | 1x VGA  1x HDMI  1x 18/24bit Dual channel LVDS |
| **网络** | 2x RJ45 10/100/1000Mb/s Intel i211 Ethernet |
| **硬盘** | 1个SATA接口  1个mSATA接口 |
| **Mini-pcie** | 1路mini PCIE-half  1路mini PCIE-full |
| **USB** | 4x USB3.0 (front)  4x USB2.0(配合定制连接线使用) |
| **串口** | 6x RS232，其中2个可选RS232/RS485/RS422 |
| **GPIO** | 8 GPIO |
| **音频** | ALC662 HD Audio(Line-out, Mic-in)  自带功放：支持双声道3W 4Ω输出 |
| **SIM卡** | micro SIM 带PUSH功能 |
| **电源** | 输入电压： DC+12V—19V (推荐使用DC12V 5A) |
| **Temperature** | Operating -10°C to +60, |
| **支持系统** | Win XP,Win7, Win8, Win8.1, Win10,WES7, WES8, Linux,VxWorks |
| **其他** | **看门狗；来电开机；定时开机；无盘；状态灯接口；触发开关** |