

BB01A 工控机



针对机器人，AGV，工业控制行业的应用特点
德沃为客户提供标准X86 Intel Baytrail平台工控机方案

- 1. 基于X86 Intel Baytrail平台设计，支持J1800/J1900系列CPU
- 2. 三千兆网口，2*I226+1*I210
- 3. 8*GPIO
- 4. 支持9~36V宽压供电

标准3.5寸主板，支持7*24小时-40度到75度高低温测试

型号	BB01A
处理器	Intel Celeron J1800/J1900
内存	1*DDR3L 1333, Max 8GB
显示	1*HDMI 1.4b
网络	3*RJ45, I210AT&I226-V&I226-V
存储	1*MSATA
USB	1*USB3.0 x1+3*USB2.0
音频	1*H-OUT座子;
其他	1*MINI-PCIE, 支持4G; 1*NANO SIM Card ; 1*GPIO 8路
电源接口	2PIN PWR_IN, 9~36V宽压输入
整机规格	196*129.5*45mm
操作系统	Win7/Win10 Unix/Linux
工作环境	温度：-20~+60℃ 湿度：5~90%RH 无凝结
存储环境	温度：-40~+85℃ 湿度：5~90%RH 无凝结

BN02A 工控机



针对机器人，AGV，工业控制行业的应用特点
德沃为客户提供标准X86 Intel Alder-lake-N平台工控机方案

- 1. 基于X86 Intel Alder Lake-N系列处理器平台
- 2. 三千兆网口，2*I226+1*I210
- 3. 四串口，其中两个232&485可选;
- 4. 4USB3.2, 9~36V宽电压供电;

支持7*24小时-40度到75度高低温测试

型号	BN02A
处理器	支持 Alder Lake-N 系列 CPU，比如：i3-N305，N97 等
内存	1*DDR5 4800，Max 16GB
存储	1*M.2 M-Key (PCIEX1/SATA，BIOS 自适应)
网络	3*RJ45, I210AT&I226-V&I226-V
接口特性	
IO 接口	4 个 USB3.2
	1 个 HDMI
	3 个 RJ45, 1*i210&2*i226
	1 个 LINE-OUT 音频
	4 个 COM,其中 COM1 COM2 232、485 可选。COM3 COM4 支持 232
扩展槽	1*MIP 插槽, 支持 4G WIFI 扩展
整机特性	
系统支持	Win10/Win11
	Unix/Linux
供电	DC 9-36V 宽压供电
运行环境	
温度	运行温度 -20℃~+70℃ 存储温度-40℃~+80℃
相对湿度	非运行时 95%，于 25℃至 30℃温度下不凝结
机箱特征	
机箱尺寸	长 240mm× 宽 128.5mm× 高 58mm