

MV-VB223*

Intel Bay Trail 平台视觉控制器

MV-VB223*视觉控制器采用 Intel E3845 处理器，4GB DDR3L 内存，专为机器视觉工业应用开发，具有性能稳定、结构紧凑、反应快速等特点。适用于机器人、数控机床等应用场景。



功能特性：

- 板载的 Intel E3845 SoC，1.91GHz CPU
- 4GB DDR3L 内存，搭载高可靠性 SSD 存储
- 3 个 Intel 芯片千兆网口，增强的防浪涌设计，保证机器视觉相机稳定运行
- 支持多路光耦隔离输入和输出功能
- 可通过光源接口控制光源开关及亮度
- 2 个 HDMI 接口，支持独立显示

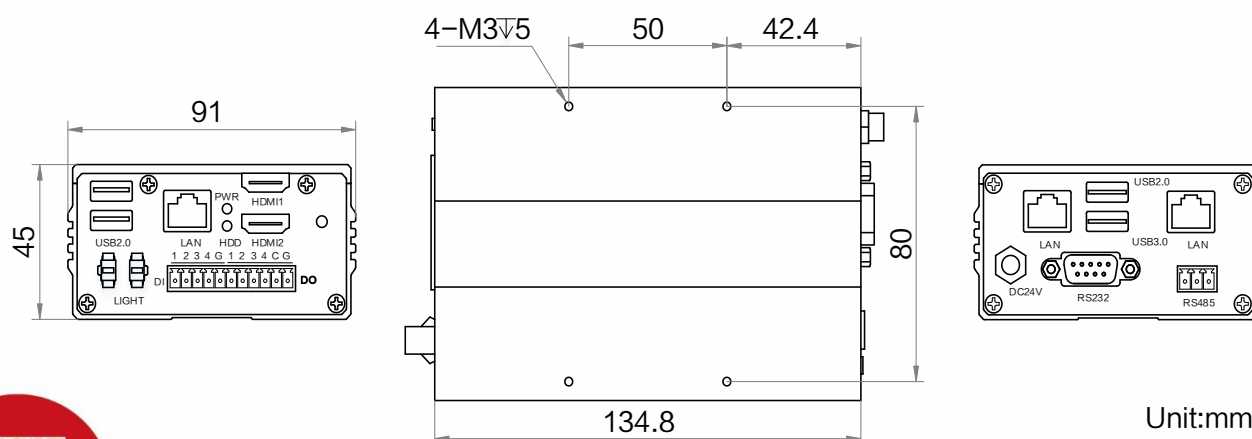
应用行业：

机器人
激光设备
数控机床
包装检测设备等

订货型号：

MV-VB2230-120G

外形尺寸：



技术参数

型号	MV-VB2230-120G
参数	Intel Bay Trail 平台视觉控制器
性能	
处理器	Intel® Atom™ E3845
内存	4GB (DDR3L 1333MHz)
存储	128 GB SSD
图形处理器	集成 Gen7 GPU 支持 3D 图像硬件加速 支持多种格式的视频解码硬件加速
操作系统	Windows 7/10, 未激活
外部接口	
视频输出	2 个 HDMI 端口, 支持独立的显示输出 最大分辨率 2560 × 1600
数字 I/O	支持 4 路光耦隔离输入, 4 路光耦隔离输出
光源接口	2 路压控, 输出电压 0 ~ 24 VDC, 最大功率 24 W
网络接口	3 个标准 RJ45 Intel I210 千兆网口
USB 接口	1 个 USB 3.0 接口, 3 个 USB 2.0 接口, 支持扩展 1 个内置 USB 2.0 接口
串口	1 路半双工 RS-485, 1 路 RS-232
电气特性	
供电	24 VDC, 2.5 A
典型功耗	34 W
结构	
外形尺寸	134.8 mm × 91 mm × 45 mm
重量	约 650 g
温度	工作温度 0 °C ~ 50 °C
湿度	20% ~ 80% RH 无冷凝
一般规范	
认证	CE, FCC, RoHS

推荐配件：

- 视频输出线缆：若显示器为 HDMI 接口，推荐使用 HDMI 线缆；
若显示器为 VGA 接口，则需单独采购 HDMI 转 VGA 线缆进行转接。
- 安装板：固定安装板，需单独采购