

## Y-C6-DEV数据手册

### 产品特性

- 1 x 全速 USB3.1 TypeA 连接器
- 1 x Micro USB 连接器
- 1 x 千兆以太网 (10/100/1000 BASE-T) RJ45 连接器
- 1 x HDMI 2.0 接口(最大 6Gbps, 24bpp, 4096x2160@60Hz)
- 1 x CR1220 型 RTC 电池座(不含电池)
- 1 x 工作指示灯 1 x 风扇控制接口 1 x micro TF 卡连接器
- 1 x Nano 型 SIM 卡连接器 2 x 全长 MiniPCIe 连接器
- 2 x 2 Lane MIPI 相机接口 FPC 连接器
- 1 x 含板载收发器的 CAN 总线接口
- 2 x RS-232 电平串口, 1 个 3.3V 电平 Debug 串口 (UART)
- 3 x 3.3V 位可编程 GPIO, 1 个 3.3V 强驱动能力的位可编程 GPO
- 1 x 3.3V 电平 SPI 信号, 2 组 3.3V 电平 I2C 信号
- 防脱落电源接线端子
- 1 x 30pin 2.0mm 间距多功能扩展插针连接器 (含 GPIO、I2C、SPI、USB、RS-232 等低速信号)
- 上电自动开机
- 板卡尺寸: 120mm×80mm×35 mm
- 电源适配器: DC +12V 5A
- 工作温度: -25~+80℃
- 原生系统支持



订货型号	参数信息	散热方式
Y-C6-DEV-01	内置 Jetson Xavier NX 模组	主动散热
Y-C6-DEV-02	内置 Jetson TX2 NX 模组	主动散热
Y-C6-DEV-03	内置 Jetson nano 模组	被动散热