



- SMARC v2.1.1 Module
- 1 x 4lane MIPI-DSI (1920 x 1080 @60 Hz), 1 x HDMI (1920 x 1080 @60 Hz), 1 x LVDS (1280 x 720 @ 60Hz)
- 146 mm x 102 mm
- 工规级: -40°C ~ 85°C, 商规级: 0°C ~ 60°C
- 搭配 IM1-993 核心板

主要应用领域



产品规格

处理器 内存 存储	IM1-993-V0 核心板	
多媒体信号	显示	1 x 4lane MIPI-DSI (1920 x 1080 @60 Hz) 1 x HDMI (1920 x 1080 @60 Hz) 1 x LVDS (1280 x 720 @60 Hz)
	摄像头	1 x 2lanes MIPI-CSI
	音频	1 x 4pin SPK, 1 x 2 合 1 音频接口
网络	有线网络	2 x 1GbE RJ45
	无线网络	1 x M.2(2230) for Wi-Fi/BT 1 x M.2(3042) for 3G/4G, 1 x SIM 卡 (Nano)
I/O	接口	1 x USB2.0 OTG, 3 x USB2.0 1 x 4-wire UART, 2 x 2-wire UART 2 x TP_I2C 8 x GPIO 2 x CAN-FD, 2 x SPI
接口类型	SMARC v2.1.1 314pin	
操作系统	Yocto 4.2	
电源输入	DC-IN 9-36V	
散热方式	/	
尺寸	146*102mm	
工作温度	工规级: -40°C ~ 85°C 商规级: 0°C ~ 70°C	

订购信息

类型	IB3-993-V0: SMARC v2.1.1 Module, -40°C ~ 85°C
	IB3-9931-V0: SMARC v2.1.1 Module, 0°C ~ 70°C

产品示意图

