

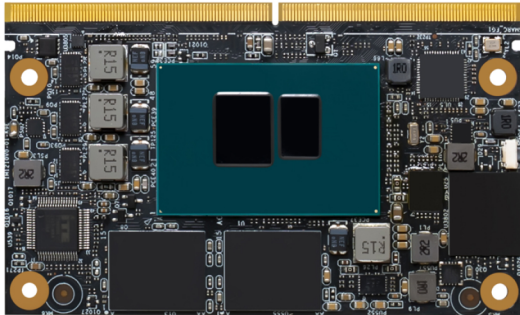
Amston Lake

HDMI

LVDS

DP

SMARC 2.1



- Intel®Amston Lake X7211RE、X7433RE
- 1 x HDMI™ (Max.4096x2160@60Hz), 1 x DP (Max. 4096 x 2160@60Hz), 1 x LVDS (Max1920*1200@60Hz), 1 x eDP(Max.3840x2160@60Hz)
- SMARC V2.1.1 314pin
- 82 mm x 50 mm
- 工规级: -40°C ~ 85°C

主要应用领域



物流仓储管理



交通信号灯



充电桩管理



数控加工



轨道交通

产品规格

处理器	CPU	Intel® Amston Lake X7211RE、X7433RE
内存	规格	Onboard LPDDR5 8GB
存储	类型	Onboard eMMC 32GB 1 x SATAIII
多媒体信号	显示	1 x HDMI™ (Max.4096 x 2160@60Hz) 1 x DP (Max. 4096 x 2160@60Hz) 1 x LVDS (Max1920 x 1200@60Hz) 1 x eDP(Max.3840 x 2160@60Hz)
	摄像头	2 x MIPI-CSI
	音频	2 x I2S, 1 x 2 合 1 音频接口
网络	有线网络	2 x 2.5GbE RJ45
	无线网络	/
I/O	接口	6 x USB2.0, 2 x US3.2 Gen2 1 x 4-wire UART, 3 x 2-wire UART 1 x I2C 14 x GPIO 2 x CAN-FD, 1 x SPI, 1 x SM bus
接口类型	SMARC v2.1.1 314pin	
操作系统	Windows11 IOT/Ubuntu22.04	
电源输入	DC-IN 5V	
散热方式	被动散热	
尺寸	82*50mm	
工作温度	工规级: -40°C ~ 85°C	

订购信息

类型	Intel®Amston Lake X7211RE、X7433RE;Onboard LPDDR5 8GB;Onboard eMMC 32GB;-40°C ~ 85°C
----	-------------------------------------------------------------------------------------

产品示意图

