

BIS-6390ARA-D10 基于Rockchip RK3588 ARM架构嵌入式准系统



产品特点:

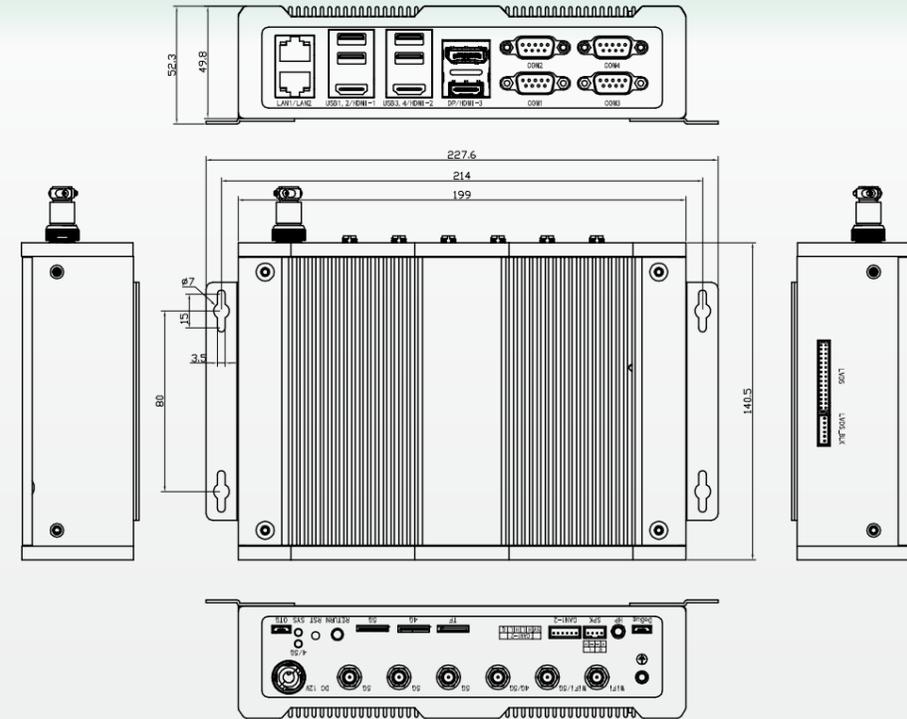
- ◆ 支持Rockchip RK3588处理器
- ◆ 板载4~16GB LPDDR4/LPDDR4X内存最大可支持16GB
- ◆ 1*双通道LVDS, 2*HDMI TX, 1*HDMI RX, 1*DP TX
- ◆ 2*LAN, 4*USB3.0, 4*COM, 2*CAN
- ◆ 1*Mini-PCIe, 1 * M.2 B KEY, 1 * M.2 NVME SSD



产品规格

型号	BIS-6390ARA-D10
CPU	Rockchip RK3588 八核处理器, 4*A76@2.4GHz+4*A55@1.8GHz;
图形控制	Mali-G610
内存	板载4~16GB LPDDR4/LPDDR4X内存
存储	1*eMMC,最大支持128GB; 1*TF
显示接口	支持 1*双通道LVDS, 2*HDMI TX, 1*HDMI RX, 1*DP TX; HDMI 2.0支持最大分辨率7680x4320@60Hz输出; 双通道24bit LVDS支持最大分辨率1920*1080@60Hz输出; HDMI 2.0支持最大分辨率3840x2160@60Hz输入; DP 支持最大分辨率7680x4320@30Hz输出;
网络	2*LAN; Realtek RTL8211F/RTL8111H, 10/100/1000Mbps RJ45; 板载Wifi (支持WIFI6, BT5); 板载4G/5G
USB接口	4*USB3.0
音频	1*Headphone, 1*MIC-IN, 2*5W AMP
COM口	2*RS232, 2*RS232/RS485, 1*DEBUG
I/O接口	1*M.2 B KEY(支持5G); 1*Mini-PCIe(支持4G模块); 1*M.2 NVME SSD(支持PCIe3.0 X2) 2*CAN; 1*4_5G, 1*SYS指示灯; 1*Return Key, 1*RST Key
看门狗	支持
系统	Android, Linux
电源	DC 12V
温度湿度	工作温度:-25℃~70℃; 存储温度:-40℃~80℃; 5%~95%相对湿度, 无冷凝
尺寸	227.6x140.5 x 52.3mm
颜色	黑色
板卡型号	SOMB-6581A底板+SOM-6581核心板
散热方式	被动
安装方式	桌面

尺寸图:



接口概览:

