

EPC-214A

基于Hisilicon Hi3536处理器的ARM架构NVR系统



产品特点:

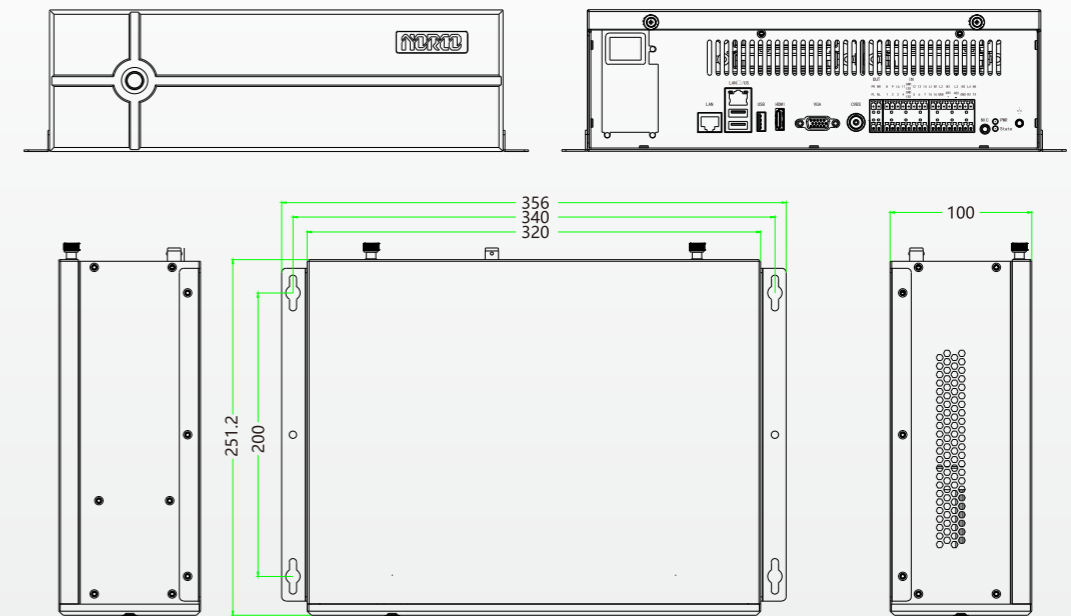
- ◆ 海思Hi3536多核处理器
- ◆ 2GB DDR3
- ◆ 8/16/32GB eMMC
- ◆ 1*HDMI,2*LAN
- ◆ 8*SATA3.0
- ◆ 1*VGA,1*CVBS
- ◆ 1*USB3.0,2*USB2.0
- ◆ 1*RS-232,1*RS-485



产品规格

型号	EPC-214A
CPU	Hisilicon Hi3536芯片,采用四核Cortex-A17+ 单核Cortex-A7处理器
图形控制	集成Mali-T720 GPU,拥有高性能H.265/H.264视频编码/解码引擎
内存	板载2GB DDR3;
存储	板载8/16/32GB eMMC;
显示接口	1*HDMI,最大分辨率4K
网络	2*LAN 10/100/1000Mbps, Realtek 1000M PHY RTL8211F
USB接口	1*USB3.0; 2*USB2.0;
音频	1*Line out; 1*Mic;
COM口	1*RS232; 1*RS485;
I/O接口	8*SATA3.0或4*SATA3.0; 1*PCIE_X1; 16*GPIO; 1*LVDS; 1*VGA; 1*CVBS; 1*Reset switch;1*Power switch
看门狗	支持
系统	Linux
电源	ATX电源
温度湿度	工作温度:0℃ ~ 70℃ 存储温度:-40℃ ~ 85℃ 5% ~ 95%相对湿度,无冷凝
尺寸	核心板: 82mm*80mm, 底板:218mm*133mm, 整机:320mm*251mm*100mm
颜色	黑色
板卡型号	SOM-6540核心板 + SOMB-6540A底板
散热方式	无风扇散热
安装方式	桌面/壁挂/嵌入式

尺寸图:



接口概览:



电源开关

前面板接口



LAN LAN USB3.0 VGA CVBS DI DO MIC 1x PWR LED
2x USB2.0 HDMI AMP RS485 1x SATA LED

后面板接口