



地铁自动售检票系统盒子计算机——基于 NXP i.MX 6 系列处理器

描述：

BPC-iMX6Se-02嵌入式盒子计算机应用于深圳地铁自动售检票系统，它采用了恩智浦i.MX 6DualLite ARM Cortex-A9 CPU，作为定制产品也支持选择 i.MX 6Solo、i.MX 6Dual、i.MX 6Quad型号CPU。它带有1GB DDR3内存、8GB eMMC存储和以下功能性接口：1 x 局域网, 1 x VGA and 2 x RS232和2 x USB2.0，同时它还有10个兼容ISO 7816-3的SAM插槽，支持EMV 4.2支付系统。



参数：

系统	
处理器	NXP i.MX 6DualLite ARM Cortex®-A9 CPU (i.MX 6Solo/i.MX 6Dual/i.MX 6Quad可选)
内存	板载1GB DDR3 RAM，2GB可选
存储	板载8GB eMMC，最高可选128GB
操作系统	Ubuntu 16.04
I/O 接口	
以太网	1 x LAN
显示	1 x VGA
COM	2 x RS232
I/O	15 x I/O with 5V DB9F 排母
USB	2 x USB 2.0, Type-A
SAM	10 x SAM插槽，兼容ISO 7816-3，支持EMV 4.2支付系统
ANT接口	2 x RF ANT
按键	
蜂鸣器	1 x 蜂鸣器
指示灯	4 x LED指示灯
重置	1 x 重置按钮
机械结构	
电源	1 x M12航空插头
尺寸	20.3 x 13.7 x 4.8cm

关于博海远大

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产商，博海远大拥有9年硬件定制经验，为各个行业提供一流的嵌入式解决方案，架构涵盖 ARM、X86、MCU、FPGA 和 RISC-V等。博海远大与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作，为来自30+不同国家的客户提供优质的定制服务，获得广大客户的信赖。同时，博海远大自有工厂具备 ISO 9001 和 ISO 13485 质量管理体系认证。

