



# YT-45309-B001-S

## M12产品规格书

产品规格书



技术创新 | 质量过硬 | 服务及时 | 产品共赢

## ● 概述

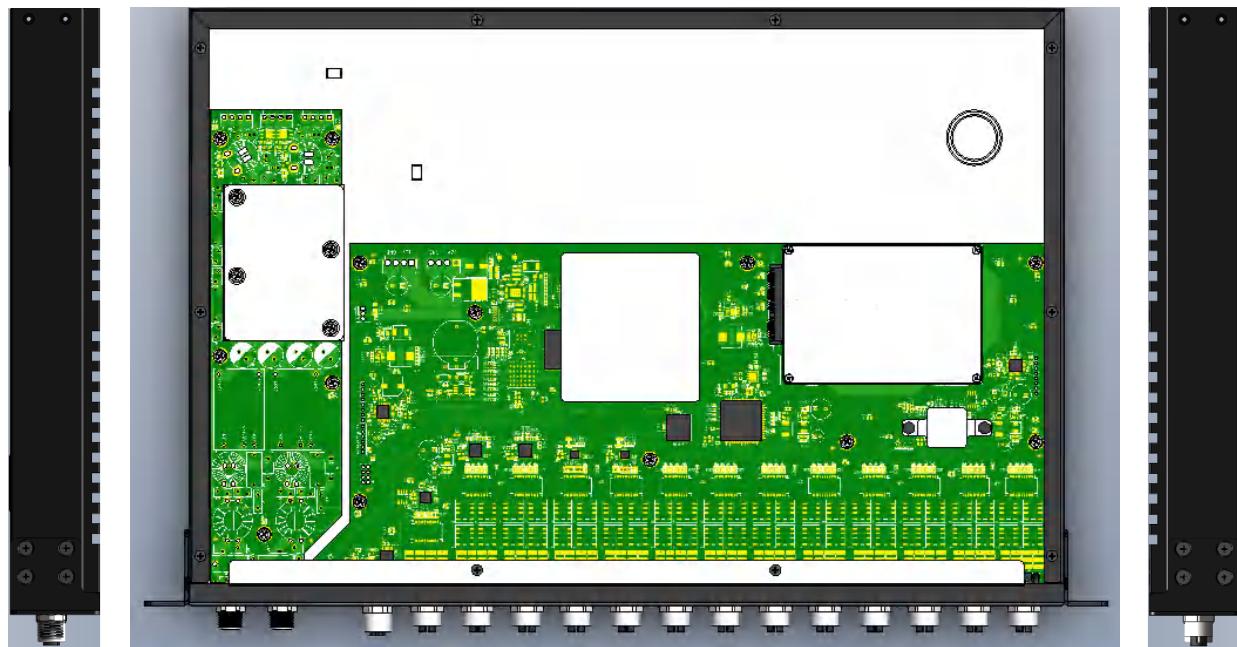
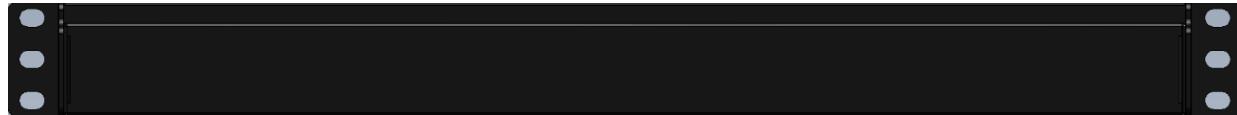
OVERVIEW

- ① 采用NXP LS1043A CPU
- ② 支持外置110V DC 12V5A 双路供电
- ③ DDR4 4GB贴片式内存, 支持ECC
- ④ 64GB EMMC
- ⑤ 网口、串口、电源接头为M12航空插头
- ⑥ 13xLAN, 6组bypass ,1xUSB3.0, 1xConsole
- ⑦ 工业级设计, 工作温度-20°C~70°C
- ⑧ 可根据客户需求进行定制

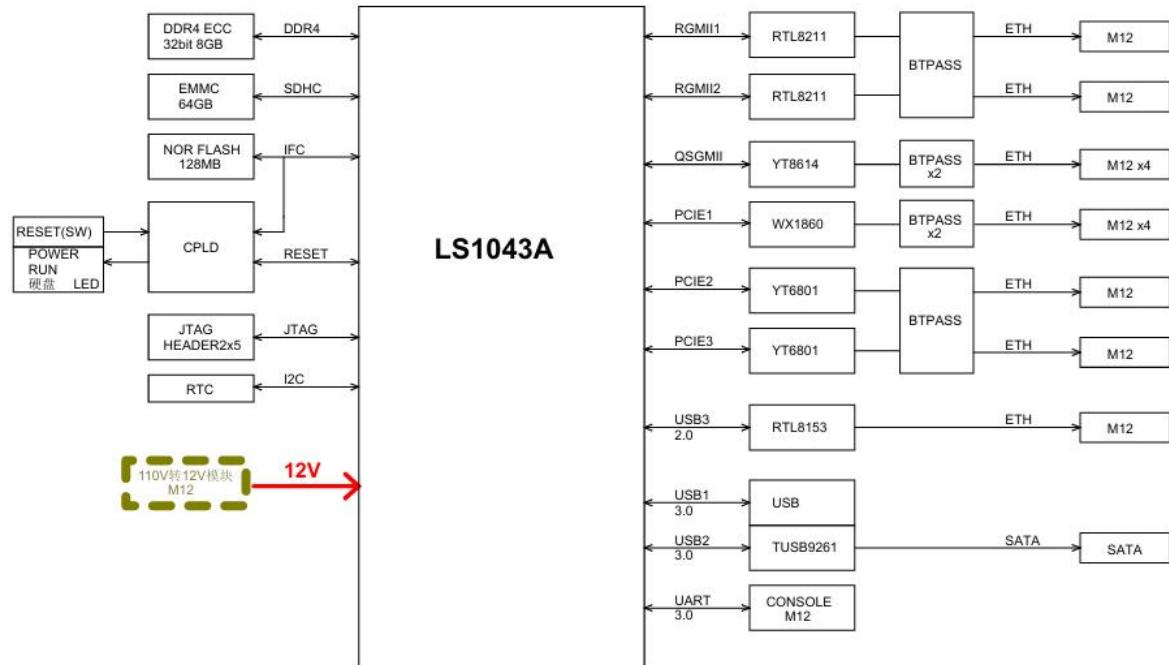
## ● 产品外观

APPEARANCE

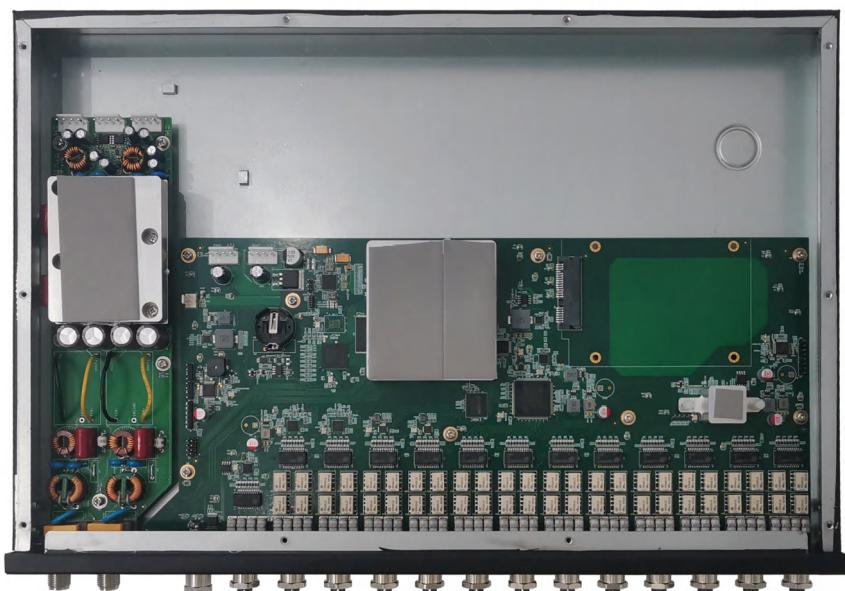
### ① 整机框图



## ② 主板框图



## ③ 实物照片





#### ④ 规格说明

主板	
CPU	NXP LS1043A
内存	4GB DDR4, 最大支持8GB
存储	64GB EMMC, 最大支持64GB 1*SATA 3.0接口
USB	1*USB3.0
操作系统	Linux
网口	
数量	13*M12x8
传输速率	10/100/1000Mbps自适应
Bypass	6组
串口	
调试串口	1*M12x4(调试串口console)
电源	
电源板	2*M12, DC 12V5A 双路供电
机械特性	
尺寸	370*180mm

工作环境	
工作温度	-20°C~70°C
工作湿度	5~95%RH,不凝结
存储温度	-40°C~85°C

## 硬件配置

HARDWARE CONFIGURATION

### 整机配置

项目	类型	描述
机箱	规格	镀锌板机箱
	材质	SGCC,厚度1.2mm
	颜色	黑纱纹
	尺寸mm	44.5 (H) *440 (W) *300(D)
散热	安装方式	机架式安装
	散热方式	被动散热
CPU	散热器规格	铝制CPU、电源散热片
	规格型号	NXP LS1043A
内存	规格型号	DDR4贴片式4GB内存,支持ECC
	规格型号	贴片式EMMC 64GB
存储	接口	1*SATA 3.0接口
	网口类型	13*M12x8
	网口速率	10/100/1000M自适应
通讯	BYPASS	6组
	类型	外置 2*M12, DC 12V5A 双路供电
	输入电压	110V
应用环境	工作温湿度	-20~70°C 5%~90%
	存储温湿度	-45~85°C 5%~95%
软件支持	操作系统	Ubuntu 18.04
客制化	可定制项目	包装箱、檀体、PVC

## ● 服务与支持

SERVICE AND SUPPORT

### ① 售后服务

7 X 24小时售后服务响应——7 X 24 X 365, 日夜均可为您提供售后服务

### 一年质保·终身维修

产品享受一年质保,终身维修,一年内有质量问题包修,主芯片损坏除外,主芯片损坏只收取成本费,维修免费,小元器件免费。

### ② 联系我们

本手册所有内容,其版权属于北京东大金智科技股份有限公司(以下简称东大金智),所有未经北京东大金智科技股份有限公司许可,任何单位和个人不得仿制、拷贝、转译或者任意引用。

本公司保留对产品规格或其他产品信息(包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素)不经通知予以更改的权利;

本文中所提到的信息,如因产品升级或其他原因导致的变更,恕不另行通知。本文涉及的产品图片均以产品实物为准。



## 北京东大金智科技股份有限公司

公司电话: 010-51266807

公司传真: 010-62979343

技术支持: 400-881-7728 15321208381(张工)

公司网址: [www.femrice.com.cn](http://www.femrice.com.cn)

通讯地址: 北京市昌平区白浮泉路10号兴业大厦8层02

工厂地址: 北京市昌平区白浮泉路10号兴业大厦6层 B-1区