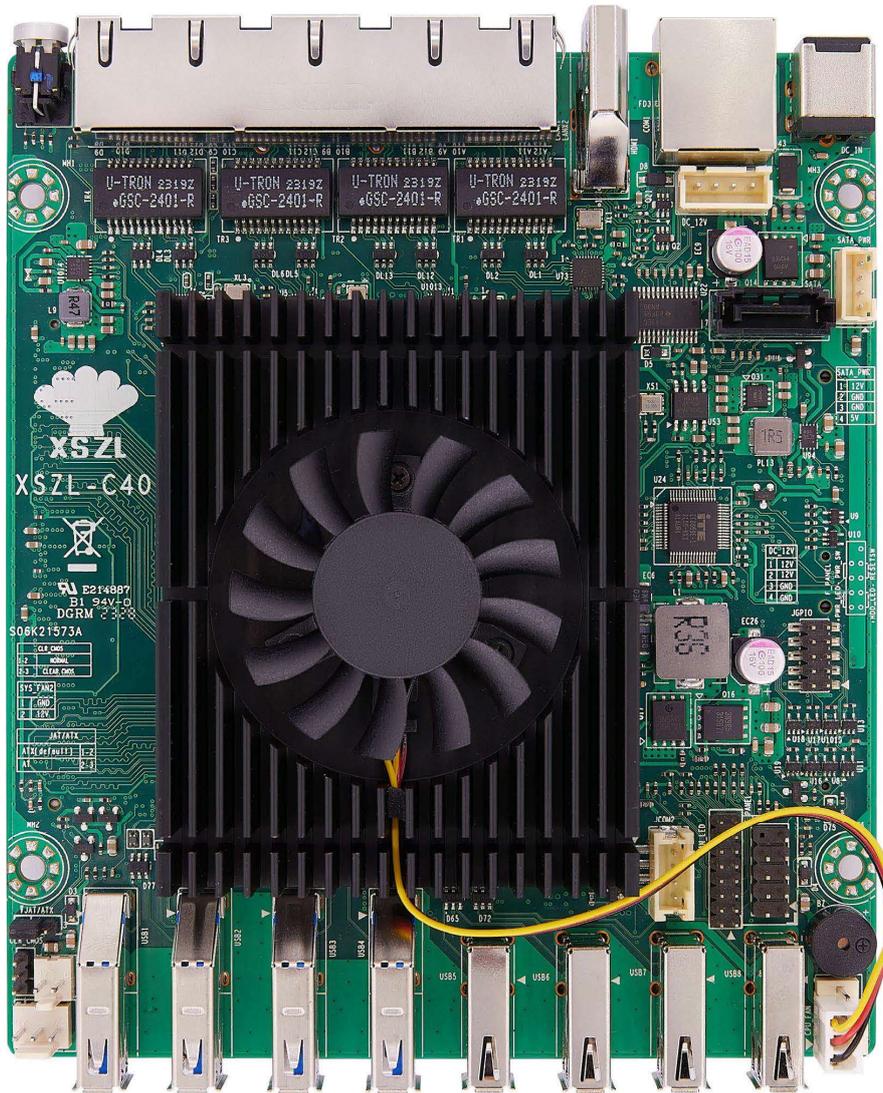


技术规格书

XSZL-C4018

武汉芯树智连科技有限公司



产品概述

本产品为边缘计算一体机主板，基于Intel® Core™ i5-4300U 2核4线程 主频 2.90 GHz 设计研发，可用于边缘计算, 采集, 分析, 设备管理。适配Windows 7/8/10, Linux等操作系统，为整体方案高性能、高稳定、高可靠的平台提供保证。

产品特点

Intel® Core™ i5-4300U 处理器

Intel® HD Graphics 4400

1×DDR3L 1600/1333 SO-DIMM 内存，最大支持 8GB

支持网络唤醒、无盘引导、来电开机等功能
符合电力3级

浪涌3级：共模 1KV

静电放电抗扰度3级：接触放电6KV;空气放电8KV

应用领域

应用于工业边缘计算，数据采集，分析，设备管理。

产品规格参数

CPU	Intel® Core™ i5-4300U 2核4线程 主频 2.90 GHz, TDP 15W Intel® HD Graphics 4400
内存	1 * Support DDR3L1600/1333 MHz,SO-DIMM Slot, Up to 8GB
硬盘	1 * SATA3.0 Port 1 * mSATA
显示	1 *HDMI
网口	4 * GbE LAN (10/100/1000Mbps) 支持 4* GbE LAN
COM	2* RS232 插针
I/O	8 * USB: 4 * USB 3.0 4 * USB 2.0 1 * PWR_SW 1 * HDMI 1 * Console 1 * DC_IN,
	8 * GPIO
	1 * Mini PCI-E
	1 * JAT/ATX
	1 * SYS_FAN Connectors
供电	1 * DC12V Power Input Connector
温度范围	Operating: 0~60°C Storage: -20~75°C
系统	Windows 7/8/10, Linux,
BIOS	AMI UEFI BIOS (Watchdog Timer Supported)
版型	120mm×140mm

产品接口定义图

