

LBOX-D3000 8LAN

外形尺寸		250.89 * 225 * 100 mm （单位：毫米）
外观	电源供电	DC 宽压 9-36V 输入
	CPU	国产飞腾腾锐 D3000 八核 主频 2.1G~2.5G
	CPU 封装	FCBGA
	芯片组	国产飞腾 X100
	CPU 典型功耗	45W（满载功耗约 60W）
	核心显卡	集成 X100 超核心显卡 4G 显存，支持单显、双显、三显复制
	散热方式	内置铜管加铝制无风扇外壳散热
显示接口	VGA	VGA 支持最大分辨率 1280*1024@60HZ
	HDMI	HDMI 接口最高分辨率支持 3840*2160 @60Hz 支持 4K 显示
参数	工作环境	-40℃ ~ +65℃
	储存环境	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	5% ~ 95%相对湿度，无凝露
	存储湿度	5% ~ 95%相对湿度，无凝露
	净重量	4.5kg（含风扇）
	板载内存	板载内存 DDR5 可选板载 16G（国产长鑫）
	内存插槽	1*DDR5 笔记本内存扩展插槽，最高支持扩展 64G
	PCIE 插槽	1*PCIE 16X 接口，支持国产显卡与 AI 算力卡(可拆分 2 个 X8)
	M.2（硬盘）	1 * M.2 X4 KEY-M，最高传输速率 3500Mbps
	M.2（WIFI）	1 * M.2-WIFI KEY-E
	Mini-pcie	1 * Mini-pcie（支持 PCIE 和 USB 协议）
	网口	8 个千兆网口
	看门狗	0-255 秒
	串口	8 个 RS232/RS485（最多可定制 14 个串口）
	CAN 接口	2 路 CAN 通讯（一个 DB9 接口）
	USB	7*USB3.0 兼容 USB2.0，2*USB2.0
	GPIO	16 路 GPIO，8 路 GPIO 输入，8 路 GPIO 输出是带继电器（支持 AC220~380V）
	声卡	国产声卡（输出 + 麦克风）
上电开机		支持上电自动开机（跳线帽）
支持系统		支持银河麒麟, 欧拉, 统信 UOS 系统等国产 Linux 系统
此款尺寸与 LBOX-D2000、LBOX-7700H LBOX-11800H 结构相等，可直接替代 高速公路收费抬杆 直接可以用我们的机器		

端口标识

