onbon 仰邦科技

产品规格书

TS1020 多媒体服务器

版本号：V1.1　　发布时间：2026.7.31

更新记录

文档版本	发布时间	说明
V1.0	2025-9-23	初版
V1.1	2026-7-31	修改参数描述

目录

一、 产品介绍 1

二、 功能特性 1

三、 应用场景 2

四、 产品参数 3

外观说明 3

规格参数 4

五、 媒体参数 4

六、 系统备份 4

七、 选配件 5

八、 尺寸图 6

一、 产品介绍

TS1020是一款高端多媒体服务器，搭配 ThinkShow 播控软件使用，能实现强大的播控功能，同时可扩展性好、工作稳定性高，广泛应用于演艺展览、创意显示、多媒体展示等场合。从创意视觉呈现到全流程稳定管控，全方位满足复杂场景下的多媒体播控需求，成为演艺、展览、展示领域的核心技术支撑。采用工业级硬件设计与冗余架构，具备 7x24 小时高稳定性运行能力，可抵御复杂环境下的信号干扰与负载波动，确保演出、展览等关键场景零中断。

二、 功能特性

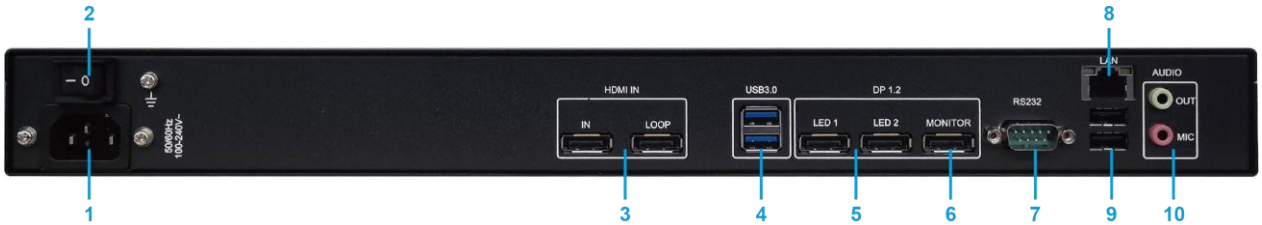
- 单机支持 2 路 4K@60Hz 输出带载，单口极限宽高≦ 8192。 （不推荐拼接输出）
- 支持视频解码和点对点显示。
- 支持解码 2 个 4K@60fps 视频。
- 支持预编和实时编辑两种模式。
- 可视化节目编排和管理。
- 媒体支持视频/图片/PPT/音频。
- 支持媒体文件、文件夹批量导入。
- 支持字幕。
- 支持配置播放素材合集。
- 支持 PPT 通过翻页笔控制。
- 支持播放进度管理。
- 支持节目跳转播放设置。
- 支持调节媒体宽高和层级。
- 支持节目转场淡入淡出特效。
- 支持一键黑屏。

三、 应用场景

四、 产品参数

外观说明

前面板		
编号	功能	说明
1	电源开关	开关设备电源
2	USB	1 路 USB2.0 接口，外接键盘、鼠标、U 盘等设备



后面板		
编号	功能	说明
1	电源接口	100~240V 47-63Hz，3.5A
2	开关键	设备开关机
3	HDMI IN	4K采集卡，选配件
4	USB	2xUSB3.0
5	DP1.2	2xDP1.2接口，最大输出4096*2160@60Hz
6	PC/MONITOR	用于连接显示器，显示系统操作界面
7	RS232	控制接口
8	LAN	RJ45网口
9	USB	2xUSB 2.0
10	音频接口	①音频输出 ② 麦克风输入

规格参数

型号	TS1000
处理器	AMD六核 12 线程
系统内存	16GB 高速内存（DDR4）
硬盘	M.2 NVME 256G 固态硬盘
视频输出接口	2xDP1.2
单路最大输出	4096×2160@60Hz
音频	音频输出和麦克风输入
网络	1GbE×1
播控软件	ThinkShow
散热器	静音风扇
机箱	1U
工作温度	-10~55℃
工作湿度	5%-95%(non-condensing)
输入电压	100~240V AC，47-63Hz，3.5A

五、 媒体参数

类型	格式
视频	mp4、avi、mkv、flv、mov、wmv、mpefg
图片	Jpg、jpeg、bmp、png、gif、tif
Office	ppt、pptx、doc、docx、xls、xlsx、xla、xlt、xll、wks、et、dps、pdf

六、 系统备份

1. 启用备份功能:

开机前同时反复点击 Alt+F3，进入备份界面，开始自动备份。

2. 启用还原功能:

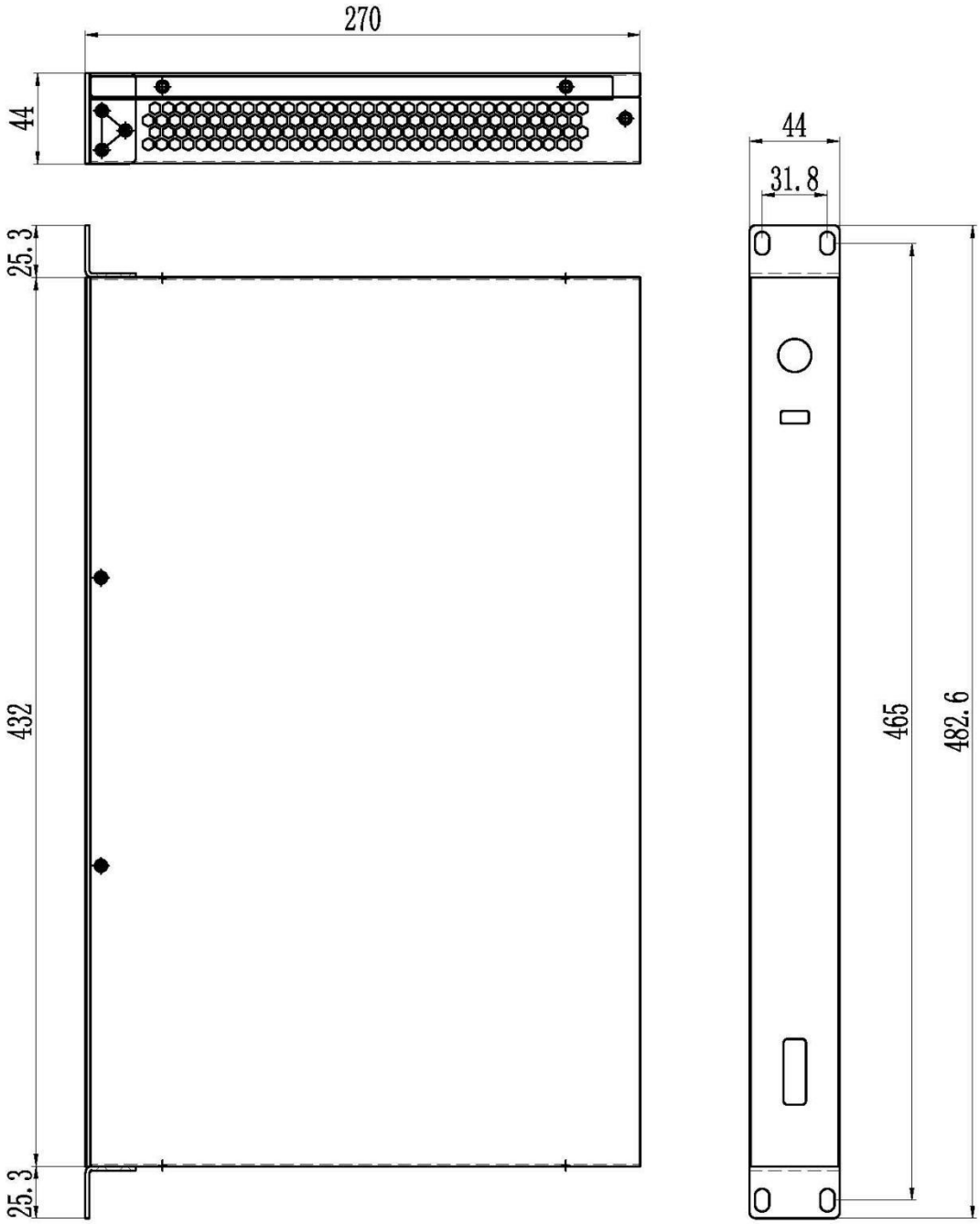
开机前同时反复点击 Alt+F4， 进入还原界面，开始自动还原。

七、 选配件

选配件	名称	参数
4K采集卡	TCH4K1L	接口：HDMI 输入：HDMI IN -4K/60Hz （向下兼容） 环出：HDMI LOOP -4K/60Hz （向下兼容） 采集：4K/60Hz （向下兼容）
	TCH4K1	接口：HDMI 输入：HDMI IN -4K/60Hz （向下兼容） 采集：4K/60Hz （向下兼容）

八、 尺寸图

单位：mm ，公差：±0.1mm



上海仰邦科技股份有限公司

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：www.onbonbx.com

昆山光电产业基地

地 址：江苏省昆山开发区富春江路 1299 号

仰邦微信公众号