

产 品 规 格 书

SPECIFICATION

产品名称： AI视频安全过滤器

规格型号： JT1400

文件编号：

版本编号：

拟制：	审核：	批准：（盖章）



京堂伟业（福建）电子科技有限公司
jingtangweiye (fujian) dianzikejiyouxiangongsi

规格型号: JT1400

文件编号:

版本编号: 1.0

目录

目录.....	1
概况.....	2
产品说明.....	3
产品技术参数.....	4
产品拓扑图.....	5



概 况

习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议上发表重要讲话：“没有网络安全就没有国家安全。”网络安全已经上升到了国家战略安全的高度。《广播电视安全播出管理中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国广告法规定》、《互联网信息服务内容管理行政执法程序规定》、《国务院办公厅关于印发政府网站发展指引的通知》等法律政策规定明确规定，“谁主管，谁审批，谁负责”的原则，有关部门、运营单位对公共场所电子显示屏的播放内容负有管理职责，对于公共显示屏内容及播控安全的问题，我们需要采取一系列措施来加强管理和防护。

1、我们应该加强对显示屏业主单位的安全意识培训，让他们充分认识到内容及播控安全的重要性，明确自己的安全责任。

2、我们应该采用先进的技术手段，如人工智能、大数据分析等，实现内容的集中监管和审核，以便及时发现和解决安全问题。

3、我们还应该建立统一的管理规范，明确各方职责和操作流程，确保内容的安全性和合规性。最后，我们还需要对公共显示屏播控系统进行了统计、排查和整改，消除安全隐患，提高系统安全性。只有这样，我们才能确保公共显示屏内容及播控的安全和合规性，避免不良社会影响和后果的发生。

 京堂伟业（福建）电子科技有限公司 jingtangweiye (fujian) dianzikejiyouxiangongsi	规格型号:	JT1400
	文件编号:	
	版本编号:	1.0

1. 适用范围

本技术手册仅适用于 AI视频安全过滤器JT1400，以下为常规型产品参数，如有特殊需求可定制。

2. 产品说明

2.1设备主要是由AI芯片自动对输入视频进行分析，并对有问题视频源进行过滤，然后再保存问题视频；

2.2此设备自动鉴别涉黄、涉政、涉暴、涉恐等视频、图片、文字，AI自动分析并过滤拦截问题素材。

2.3产品可直接连接显示器，登录配置页面，可对设备进行配置。

2.4产品可直接对接本品牌的时序器及配电箱进行联动，只需后台开启对接功能即可。

2.5HDMI直连显示器进入设置页面，支持保存问题视频以便后期查看，支持调节视频延迟播放，支持保护页面自定义更换，支持调节保护页面停留时间，支持服务器联网文字库过滤；

2.5产品图片





3. 产品技术参数

设备基础参数	处理器	国产高性能多核处理器
	内存/存储	最高32GB内存，内置EMMC存储最高可达128GB 支持外置TF卡扩展，支持SATA硬盘拓展
	尺寸	19英寸1U标准机箱，尺寸：430mm*245mm*44mm
	净重	≤6.0KG
	电源类型	内置开关电源
	输入额定电压	AC 200~240V, 50Hz
	功耗	≤50W
	工作温度	0° C~55° C
	存储温度	-30° C~75° C
	工作湿度	非凝结状态下10%~90%
	环保认证	符合CCC, Rohs
设备接口参数	视频接口	1路HDMI输入 2路HDMI输出
	网络接口	2个100/1000Mbps自适应以太网接口
	USB接口	2个USB3.0接口，4个USB2.0接口
	串口	2个RS232, 1个RS485
	CAN接口	1个CAN接口
	GPIO接口	4个GPIO
	音频接口	1个耳机/音箱接口
	内置扩展接口	1个MiniPCIe接口（USB信号），支持3G/4G模块、国密模块扩
	LED指示灯	POWER/SYS/硬盘
	按键	1个复位按键，1个电源按键
	系统功能参数	核心功能
配置功能		1) 同时提供WEB端和HDMI端的配置界面，可查看设备运行状态以及对设备各项参数进行配置 2) 支持识别敏感度调节 3) 支持开启/关闭各分项识别功能，支持一键放通 4) 支持视频预检功能 5) 预置画面可配置
日志功能		支持报警/拦截日志留存功能，显示事件源、事件类型、报警时间、处理情况等内容，支持被拦截视频的查看和导出
升级功能		支持在线和离线升级，包括系统镜像和识别库引擎
视频格式支持		编解码标准支持H.264/H.265，支持4K、2K、1080P、720P等多种分辨率，最高支持3840*2160分辨率
敏感词检测		算法文字检测每个敏感词字数最高可支持16字，算法文字检测敏感词配置数量至少支持10000条。
色情画面检测		单帧色情内容图片的检出率应大于99.5%，单帧正常内容图片的检测准确率应大于99.8%。

4. 接口参数

设备原理图

