



16 路同轴高清视频分配器

使用说明书

V1.1.0

浙江大华技术股份有限公司

版权声明

© 2017 浙江大华技术股份有限公司。版权所有。

在未经浙江大华技术股份有限公司（下称“大华”）事先书面许可的情况下，任何人不能以任何形式复制、传递、分发或存储本文档中的任何内容。

本文档描述的产品中，可能包含大华及可能存在的第三人享有版权的软件。除非获得相关权利人的许可，否则，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

商标声明

-  是浙江大华技术股份有限公司的商标或注册商标。
- HDMI 标识、HDMI 和 High-Definition Multimedia Interface  是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。本产品已经获得 HDMI Licensing LLC 授权使用 HDMI 技术 。
- VGA 是 IBM 公司的商标。
- Windows 标识和 Windows 是微软公司的商标或注册商标。
- 在本文档中可能提及的其他商标或公司的名称，由其各自所有者拥有。

更新与修改

为增强本产品的安全性、以及为您提供更好的用户体验，大华可能会通过软件自动更新方式对本产品进行改进，但大华无需提前通知且不承担任何责任。

大华保留随时修改本文档中任何信息的权利，修改的内容将会在本文档的新版本中加入，恕不另行通知。产品部分功能在更新前后可能存在细微差异。






概述

本文档详细描述了分配器的技术规格和安装连线。

适用型号：DH-TP1632。

符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下：

符号	说明
 危险	表示有高度潜在危险，如果不能避免，会导致人员伤亡或严重伤害。
 警告	表示有中度或低度潜在危险，如果不能避免，可能导致人员轻微或中等伤害。
 注意	表示有潜在风险，如果忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 窍门	表示能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	表示是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。

重要安全须知

下面是关于产品的正确使用方法、为预防危险、防止财产受到损失等内容，使用设备前请仔细阅读本说明书并在使用时严格遵守，阅读后请妥善保存说明书。



注意

- 请勿将设备放置和安装在阳光直射的地方或发热设备附近。
- 请勿将设备安装在潮湿、有灰尘或煤烟的场所。
- 请保持设备的水平安装，或安装在稳定的场所，注意防止本产品坠落。
- 请勿将液体滴到或溅到设备上，并确保设备上不能放置装满液体的物品，防止液体流入设备。
- 请安装在通风良好的场所，切勿堵塞设备的通风口。
- 仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- 请勿随意拆卸设备。
- 请在允许的湿度和温度范围内运输、使用和存储设备。



警告

- 产品必须使用本地区推荐使用的电线组件（电源线），并在其额定规格内使用。
- 请使用满足 SELV(安全超低电压)要求的电源, 并按照 IEC60950-1 符合 Limited Power Source（受限制电源）的额定电压供电，具体供电要求以设备标签为准。
- 请将 I 类结构的产品连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
- 如果使用电源插头或器具耦合器等作为断开装置，请保持断开装置可以方便的操作。

特别声明

- 产品请以实物为准，说明书仅供参考。
- 说明书和程序将根据产品实时更新，如有升级不再另行通知。
- 如果不按照说明中的指导操作，因此造成的损失由使用方承担。
- 说明书可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误，以公司最终解释为准。

目录

法律声明	I
前言	II
重要安全须知	III
1 产品概述	5
1.1 产品特性	5
1.2 典型应用	5
2 设备结构	6
2.1 前面板	6
2.2 后面板	6
附录 1 技术规格	8
产品保修卡	9

1 产品概述

16路同轴高清视频分配器实现16路同轴高清视频输入分为32路输出，保证高清视频信号无损实时传输，主要应用于机房环境。

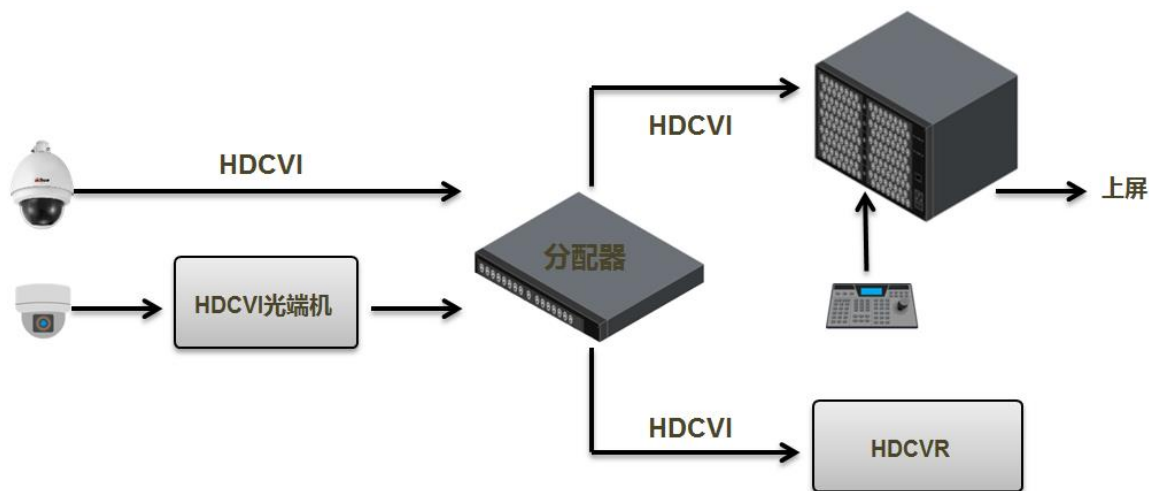
1.1 产品特性

- 支持16路HDCVI输入，32路输出，每个输入对应2个输出。
- 支持HDCVI视频格式720p/25、720p/30、720p/50、720p/60、1080p/25、1080p/30。
- 支持正向视频，同轴正向数据，同轴正向音频，同轴反控。
- 无损实时传输。
- 兼容CVBS、AHD、HDTVI同轴信号分配。
- 外观尺寸：企业级金属结构设计，19英寸1U机箱。
- 工作温度：-10℃~55℃，最大功耗：2W。
- 视频接入指示灯和电源指示灯。

1.2 典型应用

设备典型的组网场景如下图所示。

图1-1 典型场景



2.1 前面板

图2-1 DH-TP1632 前面板

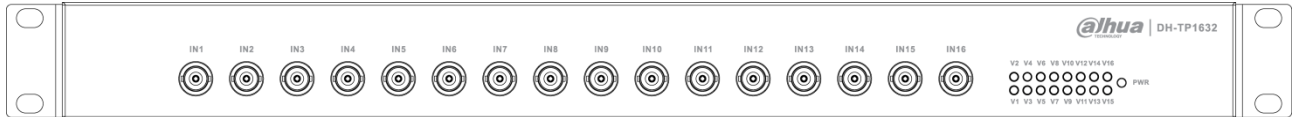


表2-1 指示灯说明

指示灯	说明	颜色	设备状态
PWR	电源指示灯	绿色	表示电源连接正常
V1/V2/V3/V4/V5/ V6/V7/V8/V9/V10/ V11/V12/V13/V14/ V15/V16	视频接入指示灯	绿色	表示视频接入正常

表2-2 接口说明

接口名称	说明
IN1/IN2/IN3/IN4/ IN5/IN6/IN7/IN8/ IN9/IN10/IN11/ IN12/IN13/IN14/ IN15/IN16	16 路同轴高清视频输入。接口类型：BNC。

2.2 后面板

16 路同轴高清视频从 IN 口输入，分为 32 路输出。

图2-2 DH-TP1632 后面板

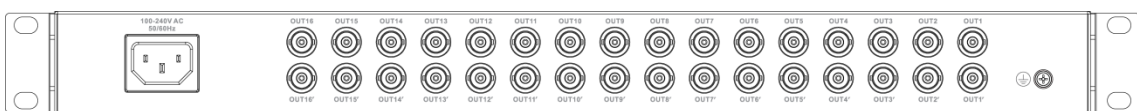


表2-3 接口说明

接口名称	说明
OUT1/OUT2/OUT3/OUT4/ OUT5/OUT6/OUT7/OUT8/ OUT9/OUT10/OUT11/ OUT12/OUT13/OUT14/ OUT15/OUT16	16 路同轴高清视频输出接口。接口类型：BNC。

接口名称	说明
OUT1 ' /OUT2 ' /OUT3 ' /OUT4 ' /OUT5 ' /OUT6 ' /OUT7 ' /OUT8 ' /OUT9 ' /OUT10 ' /OUT11 ' /OUT12 ' /OUT13 ' /OUT14 ' /OUT15 ' /OUT16 '	16 路同轴高清视频环通输出。接口类型：BNC。
100-240V AC	电源接口。

附录1 技术规格

产品型号	DH-TP1632
输入	
物理接口	16*BNC
输入阻抗	75 Ω
输出	
物理接口	32*BNC
输出阻抗	75 Ω
功能特性	
视频格式	HDCVI 720p/25、720p/30、720p/50、720p/60、1080p/25、1080p/30
HDCVI 信号	正向视频、同轴正向数据、同轴正向音频、同轴反控
视频兼容	CVBS、AHD、HDTVI
信号特性	无损、实时
其它规范	
防雷等级	三级防雷
指示灯	电源指示灯、视频接入指示灯
电源	100-240V AC
功耗	≤2W
使用湿度	10%~90%
高低温	-10℃~55℃
整机重量	2.78kg
尺寸	440mm×200mm×43.65mm
安装	19 英寸标准机柜

产品保修卡

感谢您购买本产品，此卡为您的免费保修凭证

终身质保
免费保修期：贰年

保修说明：

保修卡适用您购买的本公司序列产品。

- 1、 凡保修期内，于本产品自身引起的故障，请与本公司售后服务联系。
- 2、 购机后请及时邮寄，传真已填好的保修卡，您可享受免费的维修和更换，否则恕不办理。
- 3、 保修时我们将使用您的保修卡信息，请认真填写。
- 4、 以下情况，属于有偿保修范围。
 - 人为原因造成的设备故障
 - 因使用环境不符合本产品要求造成的故障
 - 因不可抗力造成的产品损坏
 - 无产品序号、保修卡，或产品序号及标贴模糊不清、破损、无法辨识
 - 已过保修期

产品名称：_____ 购买日期：_____

产品序号：_____ 用户名称：_____

通讯地址：_____ 联系人：_____

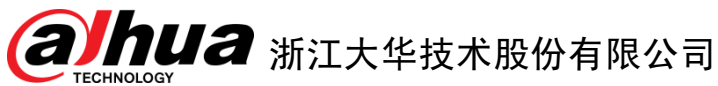
电 话：_____ 邮 编：_____

经 销 商：_____ 传 真：_____

电 话：_____ 联 系 人：_____

【社会的安全 我们的责任】

SOCIAL SECURITY IS OUR RESPONSIBILITY



地址：杭州市滨江区滨安路1187号

邮政编码：310053

客服热线：400-672-8166

公司网址：www.dahuatech.com