**产品标准统计表**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品名称** | **视频矩阵(HDMI0909)** |
| **生产厂家** | **北京万讯博通科技发展有限公司** |
| **接口** | **RS232串行通讯口、LAN网络通讯口、HDMI口** |
| **接口标准** | * **RS232串行通讯口：1路，波特率600～115200bps，奇校验/偶校验/无校验，数据位8，停止位1；** * **LAN网络通讯口：1路，10/100M，Ethernet 100BASE-T；** * **HDMI口：9路输入，9路输出自由切换矩阵，HDMI1.4标准，兼容HDCP保护协议，最高支持4K×2K（3840×2160@30Hz），音频同步** |
| **遵循的国家或行业标准** | TIA/EIA-232-E标准  IEEE 802.3u 快速以太网标准  EIA/CEA-861标准  GB4943.1-2011 /IEC60950-1标准 |
| **关键参数（5-10条）**   * **9路HDMI输入，9路HDMI输出，支持HDMI1.4协议，分辨率可达1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz、4K@30Hz；** * **支持HDMI内嵌音频，支持LPCM 7.1CH, 杜比True HD, 杜比数字+和DTS-HD Master Audio 传输，支持音视频信号同步切换；** * **每路输入接口均支持HDCP解码，支持兼容蓝光DVD等加密信号源；** * **支持EDID学习与EDID自适应功能，内置12种EDID数据选择，支持读取后端显示设备的EDID，兼容性强；** * **支持集中配置管理，系统软件配置，可以通过局域网批量下发到同一网段的所有矩阵终端完成配置；支具备场景保存和调用功能，场景数量不少于8组;** * **前面板具备操作按键、指示灯和LCD显示屏，可以通过按键进行信号切换和配置，指示灯信号状态显示；LCD显示屏可实时显示信号切换状态及系统配置信息；** * **支持面板按键控制、RS-232串口控制、TCP/IP网络控制等多种控制方式；** * **采用ESD静电防护设计，能承受人体放电模式: ± 8kV (气隙放电)，± 4kV (接触放电)，可有效地避免静电干扰及损害；** * **电源输入用航空式螺旋电源接口以及RJ45接口双供电方式，电源更稳定可靠；** * **1U标准机箱，可固定机架安装，支持7\*24小时不间断运行；** | |