# LKV312-V2.0规格表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | | 描述 |
| 产品型号 | | | LKV312-V2.0 |
| 功能 | 简介 | | 支持1路HDMI信号输入并输出2路HDMI信号连接电视机 |
| 传输信号类别 | | HDMI视频 |
| 传输信道 | | 2路 |
| 电源部分 | 供电方式 | | 电源适配器供电 |
| 电源速配器 | 电压范围 | 5VDC |
| 功耗 | <5W |
| HDMI性能  及接口 | 支持HDMI版本 | | HDMI2.0 |
| 支持HDCP版本 | | HDCP2.2 |
| HDMI分辨率 | | 4K×2K@24/25/30/60Hz,  1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i@50/60Hz |
| 支持视频色彩格式 | | 24位/深色30位/深色 36位 |
| 支持音频格式 | | 左右立体声音频 |
| 最大传输速率 | | 18Gbps |
| 音频信号传输格式 | | 左右立体声音频 |
| 输入输出TMDS信号 | | 0.5～1.5Vp-p(TMDS) |
| 输入输出DDC信号 | | 5Vp-p(TTL) |
| 输入线缆长度 | | ≤5m(AWG26 HDMI2.0电缆标准) |
| 输出线缆长度 | | ≤5m(AWG26 HDMI2.0电缆标准) |
| 防护级别 | 整机静电防护 | | 1a 接触放电 3级  1b 空气放电 3级  执行标准：IEC61000-4-2 |
| 操作环境 | 工作温度 | | 0~60℃ |
| 存储温度 | | -20～70℃ |
| 湿度(无凝结) | | 0～95% |
| 机体属性 | 尺寸(长×宽×高) | |  |
| 材料 | | 铁合金材料+水晶面板 |
| 处理工艺 | | 铁合金 |
| 颜色 | | 黑色 |
| 重量 | |  |
| 可靠性 | 平均故障间隔时间(MTBF) | | >30000小时 |