

什么是HDMI分享？

产品名称	什么是HDMI分享？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

什么是HDMI知识分享？

HDMI是高清多媒体接口(High Definition Multimedia Interface)的缩写。是由日立(Hitachi)、松下(Panasonic)、飞利浦(Philips)、Silicon Image、索尼(Sony)、汤姆逊(Thomson)与东芝(Toshiba)七家家电或IC大厂所共同推广的高清多媒体传输接口。HDMI可在一条缆在线传输无压缩的高清视频，与无压缩或压缩后的高保真音频。

这也是目前唯一被Hollywood电影界与消费性产品市场认可的高清数字信号传输接口。目前已被广泛采用(或被宣告将采用)于数字电视、DVD、机顶盒、数字高保真影音功放、个人计算机、电视游戏机...等产品的间的多媒体与使用者操控信号的传递。

HDMI知识分享的必要性

由于HDMI数据带宽大约有5Gbps，对传输的品质要求相当严苛。HDMI知识分享确保了产品的通讯品质，取得了HDMI合法知识分享的产品，即可保证互联的信号品质，以及未保护信号的标准性；如此使用者买到产品时，就不必担心常见的雪花效果。Silicon Image另提出了一项SimpleplayHD计划，参加此计划并取得知识分享的产品可以保证彼此的互联性，减少使用者在串联或并联了多个HDMI产品时，发生信号不兼容的窘境。

为什么要做HDMI知识分享？

HDMI可在一条线缆上传输无压缩的高保真信号，由于HDMI数据带宽大约有5Gbps，对于传输品质要求相当苛刻，所以HDMI知识分享确保了产品的通讯品质，取得了HDMI合法知识分享的产品，即可保证传输信号的品质及标准性。另外，HDMI属于专利性强制知识分享，如果客户使用HDMI技术（使用HDMI接口），即代表产品使用了HDMI的专利技术，要向HDMI协会申请知识分享授权方可使用，否则视为侵权行为，为了防止侵权行为，HDMI协会设立了市场监管部门，监察手段分为两个部分：一是市场抽查

，即在市场上随机抽查HDMI产品，查验是否有HDMI知识分享；第二是在海关设立监管部门，如果HDMI产品，要清关，必须要提供HDMI知识分享证书，否则不予进行放行（这也是为什么众多客户会被海关扣押的原因）；