

电流声消除过滤器音频隔离器音频抗干扰器

产品名称	电流声消除过滤器音频隔离器音频抗干扰器
公司名称	深圳市浩泰电子科技有限公司
价格	98.00/只
规格参数	品牌:浩泰 型号:HT102AGLIB 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区深南大道与前海路交汇处星海名城 六期第3栋1单元24A *
联系电话	86-0755-29645979 13632516562

产品详情

品牌：浩泰

型号：HT102AGLIB

欢迎广大经销商、工程商和系统集成商朋友战略合作

浩泰以技术为本，质量过硬，可以根据客户需求定制产品！

产品售后服务：

7天内包退，三个月内包换、三年包修、终身维护!!!

产品名称】：

音频隔离滤波器，音频共地隔离器，低音炮音频滤波器，车载音频滤波器，噪声隔离器，电流声隔离器，声音滤波隔离，杂音消除器。

音频地回路隔离滤波器-简介：

专业消除音响噪声，可以消除音频地回路上的因50Hz市电影响而形成的较低的交流‘嗡嗡’背景噪音，同时又能对部分因共模干扰所形成的高频噪声有较好抑制作用，隔离器电流声的作用。音频输入输出阻抗要求匹配都为300 - 600欧姆，否则会有音质的HD（总谐波失真）失真现象。同时具有一定的防雷和吸收浪涌的作用这类产品的初级与次级间的耐压可以达到500V左右。立体声音频要求需要双通道的，并且通道间的串扰要足够小。

HT102A为双路无源音频地回路隔离传输器或单路立体声无源隔离传输器，采用高品质隔离匹配变压器，将音频信号转换为适合于在同轴或普通五类非屏蔽双绞线上传输的差分平衡信号，抗共模干扰和传输效果好，可应用于视频监控、小区对讲、视频会议等场合。采用双绞线传输线可同时在一条八芯五类双绞线上传输四路视频信号或视频音频数据电源共缆传输，无源双绞线传输简化了布线工程，节省线材用量。HT102ATF为采用2条带迷你线式的RCA公头 - 7.5mm镙丝端子接口密封防水型双路无源双绞线音频地回路隔离器，可以同时隔离传输2路音频信号，HT102AGLI为采用4条带迷你线式，2条带线RCA公头和母头

接口双路无源双绞线音频隔离传输器，可以同时隔离传输一路立体声音频信号。同时对2路音频或立体声信号进行传输，广泛适用于带音频输出端子的摄像机、带音频输入端子的音视频捕捉卡、音视频图像画面分割器或硬盘录像机(DVR)/网络音视频录像机(NVR)以及车载DVD、MP3、MP4等媒体音频信号源及音频功率放大器间的地回路隔离。

性能指标

音频频率响应20Hz-20kHz

共模抑制比60dB

线路回损：大于18dB

通道隔离度：大于-55dB

阻抗带迷你线式RCA公头/母头端口75 - HT102AGLI带迷你线式RCA公头端子(100-300) - HT102ATF螺丝端子+RCA公头(HT102ATF)

接线端：螺丝口 100

同轴线最大连接长度：(75-5电缆, 300米双绞线距离)摄像头至发送端为50米接收端至DVR或监视器为25米

迷你电缆长度：145mm

工作温度：-10 -70

储藏温度：-30 -70

安装尺寸：85*38*22mm - (不含线和RCA-螺丝接头)

产品功能

采用高品质音频变压器平衡传输，75 - 100欧姆视频阻抗匹配

单根非屏蔽双绞线实时点对点平衡传输2路音频、立体声信号

优异的大于60dB-CMRR，较高的抗共模干扰抑制能力

使用CAT5/5E或以上规格非屏蔽网线，成本低、布线灵活 -HT102ATF

即插即用，无需任何操作系统限制，无需输件安装调试

无需TCP/IP设置，无需防火墙、无安全漏洞隐患

一对隔离滤波音频传输器最远传输视频信号450 - 600米

支持即插即用，支持热插拔、无需电源，无需软件设置和维护

体型小巧，人性化设计，可直接置于车载DVD、MP3、MP4播放器或摄像机后或防护罩内

内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路

内置空余双绞线对、地回路串扰抑制电路

PVC塑胶防水、体积小、重量轻

24X7X365 全天候工作，性能稳定可靠