U 923M 基于A2B的PDM模拟源

4通道输出

产品规格书

V1.1_20261021_CN

最终版权所有（c）深圳市美格信测控技术有限公司

在无深圳市美格信测控技术有限公司优先书面授权书前提下，此出版物任何一个部分不可通过任何形式进行复制、修改和翻译。对于非法复制、修改和翻译商业行为，将根据国家知识产权相关法律追求其法律责任。
从此文件发布日期起，在此发表的是当前或者拟定的信息。**由于我们会不断对产品进行改进和增加特征此出版物中的信息如有变动恕不另行通知。**

产品简介



U 923M是一款定位于针对车载A2B电声测试而设计的PDM模拟源。以其优异的电特性能力及优异的价格优势，极其适用于车载A2B测试，如车载主机测试。

产品参数

产品参数	
满载功耗	5V/400mA
USB Shuttle输出通道数	4
外部模拟通道(上电默认)	4
总线	BNC
产品尺寸(mm)	99*36*149
适用温度	-20℃~50℃
产品净重	0.32kg
包装重量（产品+包装）	0.53kg
包装尺寸（mm）	250*165*65

输出通道特性参数

噪声 Idle noise (dBFS)	
采样率	fs=48kS/s
最大值	-78
注：[1]输入端信号0Vmrs或者短接输入 [2]计权方式：A计权	

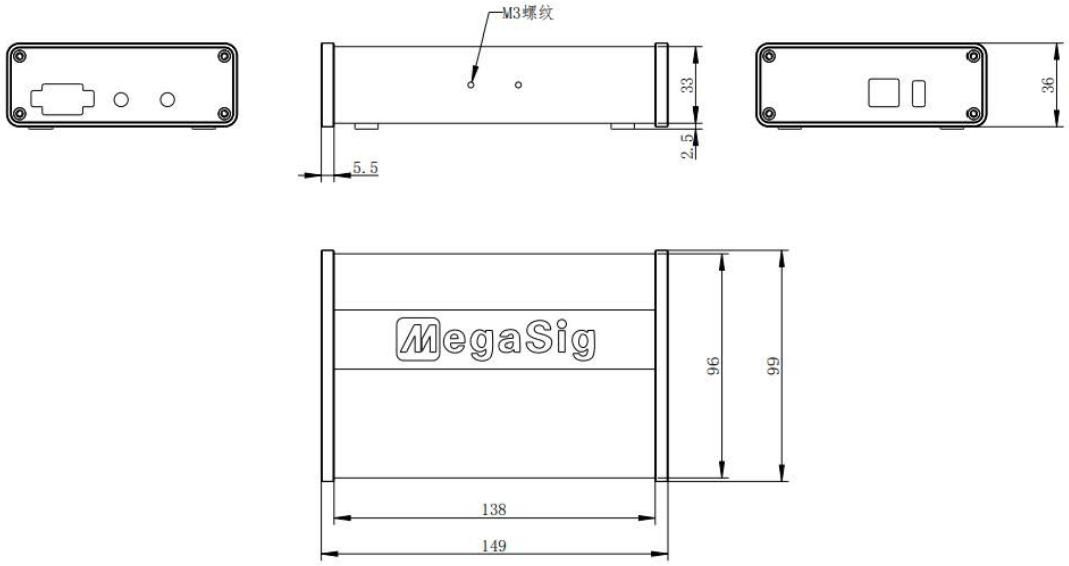
总谐波失真 THD (dB)	
采样率	fs=48kS/s
最大值	-73
注：[1]输入1 kHz、0.2236 Vrms (-10 dBFS) 正弦信号 [2]计权方式：A计权	

总谐波失真加噪声 THD+N (dB)	
采样率	fs=48kS/s
最大值	-70
注：[1]输入1 kHz、0.2236 Vrms (-10 dBFS) 正弦信号	

[2]计权方式：A计权

串扰 Cross talk (dB)	
采样率	fs=48kS/s
最大值	-70
注：[1]输入1 kHz、0.2236 Vrms (-10 dBFS) 正弦信号 [2]计权方式：A计权	

产品尺寸 mm



注：

1.最大有效输入为1Vmrs,数字端信号-4dBFS,高于这个值会有较严重失真

2.3.5mm输入和Shuttle输入 指标相同。

3.校准值1K正弦波输入，输入幅值0.2236RMS数字信号端采集为-10dBFS

MegaSig
www.megasig.com

深圳市美格信测控技术有限公司

电话：0755-8950.8393
传真：0755-8950.8392
销售邮箱：sale@megasig.com
技术支持：support@megasig.com
地址：中国.深圳.光明.金荫路光明数字智造产业园1栋2单元4楼5楼