

## SSS1629替代CM108|鑫创一级代理

产品名称	SSS1629替代CM108 鑫创一级代理
公司名称	深圳市安格瑞科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:鑫创 型号:SSS1629 台湾鑫创:USB方案
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清湖社区神经工业区顺景轩商业大厦1218
联系电话	13723786618

## 产品详情

SSS1623,SSS1629,全面兼容替代台湾驊讯\创舰相型号,是一款性价比更高,理稳定,更优良的USB耳机IC, USB喇叭IC, USB音箱IC, USB游戏耳机IC,SSS1623,SSS1629,全面兼容与替代台湾驊讯c-media CM108/CM108B/CM108AH/CM118B/CM119/CM119A/HS100/CM6120/CM6317A/CM6400/CM6200等型号, 全面兼容与替代台湾创舰Isoft IS817/IS821/IS828/IS820/IS807等型号,完美替代市面上所有主流USB耳机IC,USB喇叭IC, USB音箱IC, USB游戏耳机IC,并且性价比更高,性能更稳定,设计更简便,功能更齐全。一、兼容替代台湾驊讯\创舰的USB耳机IC SSS1629/3S1629产品描述:SSS1629/3S1629除了传统USB 耳麦芯片所具有的基本功能外, SSS1629-A5(3S1629) 还增加了呼吸灯/交战灯功能、复合按键功能、单按键EQ循环、SPDIF OUT、支持NEC编码红外遥控功能、以及支持外挂WM8988等高端CODEC满足 高端耳机解决方案。二、兼容替代台湾驊讯\创舰的USB耳机IC SSS1629,3S1629的主要功能特点:1、SSS1629 ,3S1629耳机输出2、SSS1629,3S1629麦克风输出3、SSS1629,3S1629多个功能按键(音量加、音量减、播放静音、录音静音、控制播放器上一首/下一首/暂停/停止、EQ等其它用户自定义按键)4、SSS1629,3S1629多个状况指示灯(播放指示、录音静音指示、播放静音指示、EQ指示等)5、SSS1629,3S1629呼吸灯6、SSS1629,3S1629双路输入7、SSS1629,3S1629 SPDIF OUT8、SPDIF OUT9、SSS1629,3S1629遥控功能10、SSS1629,3S1629可以添加一个EEPROM修改程序,来实现自定义功能。兼容替代台湾驊讯\创舰的USB耳机IC SSS1629,3S1629在硬件功能方面的提升:1、SSS1629/3S1629增加了呼吸灯、交战灯LED 灯效功能:SSS1629/3S1629交战灯的亮度可以随着音乐的dB值变化而变化,也可以让它按照固定的节奏变化。每个LED PIN 驱动电流为2mA-16mA;(驱动电流越大,IC 耗电越高,越烫,建议采用2-4mA)。交战灯,主要是用于游戏耳机,可以显示目前游戏中的激烈程度。还可以用在线控上面,如下图(1-1)所示,仅仅添加一颗EEPROM(24C02/4 等)即可实现。2、SSS1629/3S1629的灯效说明(呼吸灯、交战灯):A) 无音乐播放时,只能做呼吸灯效果B)有音乐时,LED会随着音乐的幅值变化,显示交战灯效果C) 最多可以支持独立的6个LED(6阶);(可以采用并联方式,驱动更多LED)D) 呼吸灯、交战灯可以单独显示左右声道音效,各占用3个LED灯;也可以左右共用6个LED 灯。也可以多路并行,例如:2并到12颗灯、3并到18 颗灯等。、SSS1629/3S1629可以支持多功能的复合按键并自由组合:每个按键有4

种不同的按法，可自定义对应的按键功能。

例如：短按一下实现音量加、短按两下实现控制播放器跳转上一首、一短一长实现播放静音、长按实现录音静音功能。以此可以让游戏耳机的模具设计更简洁、更具全面性，即使是老式旧款的四按键模具，也可实现多按键功能。B) 以下10个按键，都可以被用户自定义为复合KEY按法；

(每一个按键可以自由组合，一个按键最多包含四个功能，需需要添加EEPROM设定，EEPROM CODE由原厂提供) 4、SSS1629/3S1629单按键3D音效：这个3D的音效调整并非线性，如要修改，需请专业的人员以实际的要求及实际调出的效果来做调整。5、SSS1629/3S1629支持/SPDIF

OUT：这个主要是争对录音市场和高端的Soundbar音箱用。6、SSS1629/3S1629支持NEC IR红外遥控，支持NEC的编码规格，这个功能主要是用在音箱上面，可控制所有按键功能。

或是通过客户特定的开发的软件，实现特定的需求功能。7、SSS1629/3S1629输出功率大小可控：3S1629的输出功率可在14mW-22mW选择，SNR提升到86dB，大大提升了声音的品质。录音纯净，无popo声、电流声。输出功率的大小可以选择拉高或者拉低IC的第22PIN、或者EEPROM

设定来实现。8、SSS1629/3S1629支持单按键EQ循环功能。以前我们的SSS1629A3及ISxxx、CM6400

等都是以拨杆开关方式选择。现在SSS1629A5搭配EEPROM可以自定义多段式EQ

音效供产品选择，只要EEPROM足够大就可以存储无限段EQ音效。我们每段EQ

由五个频段的dB值组成，选择方式如图(1-3)所示：具体操作，主要是把五个频段的dB值生成一个Bin文件，将Bin文件导入的EEPROM里面就可以选择这个Bin文件的音效。

(配套工程修改软件)插入图3按键EQ循环功能9、SSS1629/3S1629高端USB耳机解决方案：可以通过IIS外挂WM8988和CS4270等高端CODEC，直接驱动CODEC初始化，无需外部MCU驱动，作为高端USB耳机解决方案。提升整体音质到所选用的CODEC标准，整个BOM COST

远少于CM64XX。兼容替代台湾骅讯\创舰的USB耳机IC SSS1629/3S1629免驱动软件传统虚拟7.1软件，在不同平台的兼容性、稳定性较差。目前我们有一款免安装、免驱动，结合SSS1629/3S1629硬件EQ\3D

功能的软件。可以利用该软件直接调节EQ、3D功能，并在线下载到USB

耳机中，永久保存在硬件上(存储到EEPROM)。可为客户修改界面。软件演示界面如图(2-1、2、3、4、5)所示：五、兼容替代台湾骅讯\创舰的USB耳机IC SSS1629/3S1629虚拟7.1软件的定制