

智芯科微功放芯片SC2305

产品名称	智芯科微功放芯片SC2305
公司名称	深圳市智芯科微电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道松白路2374号恒鑫润城U创客405
联系电话	13590269918 13352964193

产品详情

内置自动升压模块的 给音箱提供了宽裕的功率输出，可升压至6.2V。当输入信号较小时，升压电路不工作，D类直接由电源供电；当输入信号变大时，自动升压电路启动，Charge pump升压至6.2V电压给D类供电。这样可以提高系统工作效率，延长电池续航时间。具有四种模式可选的AGC防破音功能，能显著提高音质，创造舒适的听音享受，并保护扬声器免受过载损坏。具备AB类/D类模式切换功能，切换至AB类可减少系统中功放对FM的干扰。的全差分架构有效地提高了芯片对RF噪声的抑制能力。无需滤波器的PWM调制结构及内置的升压模块,尽可能的减少了外围器件。内置了过流保护,短路保护和过热保护,有效的保护芯片在异常的工作条件下不被损坏。