

CS4230E技术支持CS4230E上大科技

产品名称	CS4230E技术支持CS4230E上大科技
公司名称	深圳市上大科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:安耐科 (ANT) 型号:OS1958
公司地址	深圳市龙华新区民治街道粤通综合楼D栋511
联系电话	0755-023358070 13926596180

产品详情

5W单声道自带升压功放CS8332S,CS8323S , 7W单声道自带升压功放CS8326S,8W单声道自带升压功放ANT 8815 , 9W单声道自带升压功放CS8326C , 立体声5W自带升压功放CS8353C , ANT8821 , 立体声3W自带升压功放ANT8820 , 32W单声道自带升压功放CS8672C , 足额3W单声道自带升压功放CS4230E

CS4230E可以替代FT2820 , 具有更优异的性能以及成本优势。采用了外围无需电感的升压方式 , 可以极大的节约整体成本 , 在输出功率为3W时 , 总体谐波失真THGD+N仅仅为1%

5W单声道自带升压功放CS8332S,CS8323S , 7W单声道自带升压功放CS8326S,8W单声道自带升压功放ANT 8815 , 9W单声道自带升压功放CS8326C , 立体声5W自带升压功放CS8353C , ANT8821 , 立体声3W自带升压功放ANT8820 , 32W单声道自带升压功放CS8672C , 足额3W单声道自带升压功放CS4230E

立体声5W自带升压功放IC CS8353立体声5W自带升压功放IC CS8353

CS8353C内置BOOST模块 , AB类D类集成的特殊R类结构 , 单节锂电池供电功率可以达到2X5.5W (D类模式下)

BST-EN使能端可以单独控制BOOST模块的开启和关闭 , CS8353的AB类D类可切换模式的设计 , 减少音频子系统中功放对FM的干扰。

芯片功能框架图 :

5W单声道自带升压功放CS8332S,CS8323S , 7W单声道自带升压功放CS8326S,8W单声道自带升压功放ANT 8815 , 9W单声道自带升压功放CS8326C , 立体声5W自带升压功放CS8353C , ANT8821 , 立体声3W自带升压功放ANT8820 , 32W单声道自带升压功放CS8672C , 足额3W单声道自带升压功放CS4230E

32W单声道双节锂电池供电自带升压功放IC CS8672

CS8672C建议的工作环境温度为-40 到85 ，提供纤小的TSSOP28封装供客户选择，大大的节约了PCB面积。

CS8672C极限工作电源输入范围为0.3V-20V，存储温度为-65 ° 到150 °。