

音频功放ICISD8101SOP-8

产品名称	音频功放ICISD8101SOP-8
公司名称	深圳市永利昌电子科技有限公司
价格	.80/PCS
规格参数	品牌:ISD 型号:ISD8101
公司地址	深圳市宝安30区前进一路269号诺铂广场523
联系电话	86-0755-27822525 13312901456

产品详情

isd8101音频功放ic

isd810x是ab类功放,能够驱动电阻式喇叭高达2wrms输出功率。

isd810x功放功能 包括电流限制,具有极低的待机电流和极好的消除卡嗒和爆裂音(pop-and-click)的功能。

isd810x能够接受单端或差分输入。它内部电阻设置器件具有20db的增益,可外挂电阻而减小增益。加上,使用外部电阻和外部电容器可实现简单的过滤功能。另外,isd810x有一个快速启动设施,这适用于微控制器的快速反应。

isd810x功放能提供高品质和高保真音色-在采用5v供电下,信噪比(snr)达到100db 并且总谐波失真少于0.1%@0.8w。

isd810x的工作电压可从2v至6.8v,电源可由锂离子电池或可由2至4号碱性电池提供。

isd810x只需要很低的待机电流,并且可在低电流下工作,从而大大降低功耗,延长电池寿命,所以isd810x功放十分适用于玩具和便携式设备。

isd8101在驱动8 负载扬声器情况下可输出1.5wrms功率,工作电压范围在2.4v至6.8v。另外,isd8101可接受单端/差分输入。

封装形式:sop-8