

LTK5158 单声道 5.5W

产品名称	LTK5158 单声道 5.5W
公司名称	深圳市恒凯微电子科技有限公司
价格	.45/个
规格参数	品牌:LTK 型号:LTK5158 产地:广东
公司地址	深圳市龙华新区观澜新田新丰工业区24号B栋2楼
联系电话	075521004152 15112575574

产品详情

LTK5158是一款全差分输入7.4W、单声道D类超低EMI、无需滤波器、超低底噪、超低失真、带有可切换自动增益功(ALC)的音频功率放大芯片。工作电压2.5V-6V，在电源电压6V，THD+N达到10%时，可以在4Q喇叭上输出4.7W的功率或者2Q喇叭上输出7.4W的功率。5158的输出带有自动增益(ALC)功能，可以抑制由于输入的音乐、语音信号幅度过大所引起的输出信号削峰失真，也可以自适应地防止在电池应用中由于电池电压下降所引起的输出削峰，显著提高音质。5158的工作效率超过90%，并且在1kHz下的PSRR高达70dB以上。