



## 矽普特主推产品列表 201311

产品型号	简介			工作电压	封装	备注
<a href="#">XPT4978</a>	单声道	8W, X类	3.7V THD=10%, 8W, 4Ω	2.5-8.5V	ESOP16	内置3A 升压, 高效率 (92%), AB/D 类切换, 对 FM 无干扰, D 类防破音
<a href="#">XPT4933</a>	单声道	3W, X类	3.7V THD=10%, 3W, 4Ω	2-5.5V	ESOP16/Q FN4×4	内置1A 升压, 高效率, AB/D 类切换, 对 FM 无干扰, D 类防破音
<a href="#">XPT5943</a>	双声道	3W, X类	3.7V THD<10%, 2×3W, 4Ω	2-5.5V	ETSSOP24	内置3A 升压, 高效率, AB/D 类切换, 对 FM 无干扰, 带耳机驱动
<a href="#">XPT9971</a>	单声道	6W, F类	5V, THD<10%, 6W, 2Ω	2-5.5V	ESOP8	AB/D 类切换, 对 FM 无干扰, 6W(2Ω), 3.5W (3Ω), 3W (4Ω), 集成反馈电阻
<a href="#">XPT8871</a>	单声道	5W, F类	5V, THD<10%, 5W, 2Ω	2-5V	ESOP8	AB/D 类切换, 对 FM 无干扰, 5W(2Ω), 3.5W (3Ω), 3W (4Ω), 集成反馈电阻
<a href="#">XPT8771</a>	单声道	4W, F类	5V, THD<10%, 4W, 3Ω	2-5V	SOP8	AB/D 类切换, 对 FM 无干扰, 4W(3Ω), 3W (4Ω), 集成反馈电阻
<a href="#">XPT9412</a>	双声道	2X5W, F类	5V, THD<10%, 2×6W, 2Ω	2-5.5V	ESOP16	AB/D 类切换, 对 FM 无干扰, 6W(2Ω), 3.6W (3Ω), 3W (4Ω), 集成反馈电阻, 带耳机驱动
<a href="#">XPT9433</a>	双声道	2X3W, F类	5V, THD<10%, 2×3W, 4Ω	2-5.5V	SOP16	AB/D 类切换, 对 FM 无干扰, 高效率, 集成反馈电阻, 带耳机驱动
<a href="#">XPT6012</a>	双声道	2X4W, AB类	2×4W, 3Ω	2-5.5V	ETSSOP20	有 BTL (扬声器) 音量控制和 SE(耳机) 音量控制 (32级), DC 音量控制, 三通道输入选一立体声输出, 可以为每个声道 (双声道) 提供4W 平均功率
<a href="#">XPT6013</a>	双声道	2X4W, AB类	2×4W, 3Ω	2-5.5V	ETSSOP20	支持模拟或脉冲音量调节 (32级), 三输入一立体声输出, 驱动立体声耳机
<a href="#">XPT6871</a>	单声道	4W, AB类	5V, THD<10%, 4W(3Ω), 3W(4Ω)	2-5.5V	SOP8	集成反馈电阻。一款经典芯片, 是插卡音箱及扩音器的理想选择
<a href="#">XPT9302</a>	单声道	3.1W, D类	5V, THD=10%, SOP8: 3W, 4Ω	2.5-5V	MSOP8/SO P8/DFN8	蓝牙音响应用, 底躁小。
<a href="#">XPT9305</a>	单声道	5W, D类	5V, 5W, 2Ω	2.5-5.5V	ESOP8	高效率 (88%), 过热&过流保护, 超低底躁。可以驱动双音圈喇叭
<a href="#">XPT8971</a>	单声道	2.6W, D类	5V, THD<10%, ESOP: 2.6W, 4Ω	2.5-5V	SOP8	其他封装的为1.5W (8Ω, 5V), 无 FM 干扰/防破音功能, 超强抗 EMI。兼容 LM4861/LM4871。
<a href="#">XPT8972</a>	单声道	2.8W, D类	5V, THD=10%, 2.6W, 4Ω	2.5-5V	SOP8	超低 EMI, 高效率 (88%), 超低 EMI, 防破音, 差分设计降低了射频干扰, pop-click 杂音抑制。
<a href="#">XPT9910</a>	单声道	12W(2Ω), F类	10W(8.4V, 10% THD, 4Ω), 8W(7.4V, 10% THD, 4Ω)	2.5-9V	ESOP16	大功率, 宽电压范围, 对 FM 无干扰, 高效率。反馈电阻内置。
<a href="#">XPT9911</a>	单声道	12W(2Ω), F类	12W(7.4V, 10% THD, 2Ω), 8W(7.4V, 10% THD, 4Ω)	2.5-9V	ESOP16	大功率, 宽电压范围, D类防破音, AB/D 类切换, 12W 功率
<a href="#">XPT9920</a>	立体声	2X12W(	10W(8.4V, 10%	2.5-9V	HSOP28	3.5W (5V, 10% THD, 4Ω)。多声道



## 矽普特主推产品列表 201311

		<b>3Ω), F 类</b>	THD, 4Ω), 8W(7.4V, 10% THD, 4Ω)			可选式, 最多可组成4声道。反馈电阻 内置。
<a href="#">XPT9921</a>	立体声	2X10W( 3Ω), F 类	12W(3Ω , THD<10%)	2.5-9V	QFN40-6 ×6	10W (10% THD、8.4V、4Ω), 8W (10% THD、7.4V、4Ω), 3.5W (10% THD、5V、4Ω)。
<a href="#">XPT9922</a>	立体声	2X12W( 3Ω), D 类	12W(3Ω , THD<10%)	2.5-9V	ETSSOP24	10W (10% THD、8.4V、4Ω), 8W (10% THD、7.4V、4Ω), 3.5W (10% THD、5V、4Ω)。
<b><u>XPT7603</u></b>	<b>4线电阻式触摸屏 控制器, I2C 接口</b>		内含12位分辨率 A/D 转换器	1.8-5.5V	MSOP10	还可以测量加在触摸屏上的压力