

高音质童车音乐芯片 H616X

产品名称	高音质童车音乐芯片 H616X
公司名称	上海优硕微电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:u-tek 型号:H616X 批号:1
公司地址	中国 上海市 上海市 浦东新区 张江高科技园区 郭守敬路498号15号楼105
联系电话	86 21 38954510-5133 15900429423

产品详情

品牌	u-tek	型号	H616X
批号	1	封装	1
营销方式	厂家直销	产品性质	热销
处理信号	数模混合信号	制作工艺	半导体集成
导电类型	单极型	集成程度	大规模
规格尺寸	1 (mm)	工作温度	-40~85 ()
静态功耗	0.001 (mW)	类型	语音IC

∅ 内置加强型8位元dsp (jupiter) 微处理器。

∅ 内部时钟最高达到66mhz (典型为42mhz) 。

∅ 内置psg (programmable sound generator) , 可播放64和弦midi。 ∅ 内置1m/2m/4m/8m bit otprom空间, 采用6k采样分别可播放40/80/170/340秒语音。

∅ 内置1k/2k byte sram 空间。

∅ 内置2组eq-op信号放大滤波器, 用于线性调制音量和信号检测。

∅ 内置0.5w喇叭pwm驱动, 不需外加元件, 音质音量比传统cout + 三极管更好。

∅ 内置2组16 bit数模转换器 (dac) , 支持立体声播放。

∅ 内置r/c基频振荡电路和pll倍频电路。

∅ 内置两组可分频选择的8 bit timer。

∅ 内置看门狗 (watch dog timer) 电路。

∅ 内置24个或32个i/o口，其中8个i/o口可编程设置上升/下降沿中断相应，并可唤醒系统。

∅ 内置从i2c通讯模式和mcu通讯模式。

∅ 工作电压：2.4v - 3.6v。

∅ 省电模式耗电 2ua。

还可以应客户需要进行开发

供应语音电动车语音芯片ic，上海优硕微电子有限公司是一家专业的语音ic玩具ic/音乐ic/语音录音芯片应用技术开发公司。主要经营产品有：语音ic，玩具ic，otp，语音芯片，音乐ic，掩膜ic，录音芯片，智能语音对话芯片等等。涉及领域包括各种语音录音玩具，录音生日贺卡机芯，等产品的解决方案以及相关元器件。