

# IA8416

产品名称	IA8416
公司名称	深圳市彩世界电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡中熙ECO国际大厦718-722室
联系电话	13423956412

## 产品详情

IA8416 是一款接收并解码数字音频数据的电路，它支持IEC60958，S/PDIF,EIAJ CP1201 和AES3 接口标准。MS8416T/MS8416N 具有软件模式与硬件模式，可根据不同的需求选择。通道状态数据保存在寄存器中，可以更方便的读取。GPO 管脚具有很强的灵活性，可以选择不同的信号输出。

### 主要特点

完全兼容IEC60958，S/PDIF，EIAJ CP1201 和AES3 协议

+3.3V 的模拟电源电压（VA）

+3.3V 的数字电源电压（VD）

+3.3 或+5V 的数字接口电源电压（VL）

8:2 S/PDIF 输入多路器

硬件模式下，可选择AES/SPDIF 输入脚

3 个可编程输出管脚GPO

硬件模式下可选择S/PDIF 输出到TX 管脚

支持SPI 和I2C 接口

32kHz 到192kHz 的采样频率范围

低抖动时钟恢复

可以通过管脚或MCU 读取通道状态与用户数据

支持差分或单端输入

片内具有通道状态存储单元

可以自动检测被压缩的输入音频数据流

可以解码CD 的Q Sub-Code

具有OMCK 系统时钟模式