

转换器产品

ADC、DAC、特殊转换器与音频转换器

Relmon 转换器产品覆盖 SAR ADC、 Σ -ADC、Pipeline ADC、隔离 ADC、通用/高精度/高速 DAC、RDC、TDC 以及音频 ADC/DAC，适合高精度采集、控制、测量与音频处理。



产品覆盖

SAR ADC

Σ -ADC

Pipeline / Isolation ADC

通用/高精度/高速 DAC

RDC / TDC

Audio ADC / Audio DAC

典型应用

1

DAQ 数据采集

面向整机信号链、电源控制或专用功能模块。

2

PLC / DCS 模块

面向整机信号链、电源控制或专用功能模块。

3

仪器仪表

面向整机信号链、电源控制或专用功能模块。

4

电机位置检测

面向整机信号链、电源控制或专用功能模块。

5

医疗设备

面向整机信号链、电源控制或专用功能模块。

6

专业音频

面向整机信号链、电源控制或专用功能模块。

推荐重点

完整模拟产品组合

覆盖工业、通信、医疗、汽车、消费/音频场景

适合国产替代和新项目导入

本地技术支持与样品申请流程

代表产品与销售切入点

1

MS51224 / MS51225

16-bit、双通道、同步采样 SAR ADC，适合高带宽 DAQ。

2

MS53115

24-bit - ADC，集成模拟前端，支持多通道 ± 10 V 输入。

3

Audio ADC/DAC 系列

面向音频采集、处理、播放和系统级音频链路。

适合拜访的客户类型

工业控制与自动化设备厂

安防、摄像头、显示/视频设备厂

电源、BMS、储能与电机控制客户

医疗仪器、仪表、测试测量客户

车载电子与智能座舱相关客户

消费电子、音频与白电客户

面向需要高分辨率、高采样率、低延迟或隔离采样的客户，可作为数据采集卡、工业控制、测量设备和音频系统的关键模拟前端。

资料来源：Relmon / 瑞盟科技官网产品中心与公开产品页；正式选型请以最新 Datasheet 为准。