

## CAE2X00 评估板

板卡描述：CAE2X00 EVM用于评估CAE2X00高速ADC，该评估板通过连接至FPGA开发板(AXKU5)，配合专用上位机软件，实现快速的芯片性能评估和设计参考。

板卡应用：示波器、频谱分析仪、宽带通信、高速数据采集等应用

软件：提供评估软件，用于数据采集、分析和可视化

板卡型号	芯片型号	芯片描述
CAE2200 EVM	CAE2200	12位10.4Gsp/s(单通道)或5.2Gsp/s(双通道) RF ADC
CAE2300 EVM	CAE2300	12位8Gsp/s(单通道)或4Gsp/s(双通道) RF ADC
CAE2400 EVM	CAE2400	12位6Gsp/s(单通道)或3Gsp/s(双通道) RF ADC
CAE2500 EVM	CAE2500	12位4Gsp/s(单通道)或2Gsp/s(双通道) RF ADC
CAE2600 EVM	CAE2600	12位2Gsp/s(单通道)或1Gsp/s(双通道) RF ADC
CAE2700 EVM	CAE2700	12位1Gsp/s(单通道)或0.5Gsp/s(双通道) RF ADC

### 图 片



## AXKU5+ 转接板

板卡型号： AXKU5+ 转接板

板卡描述： 包含FPGA开发板 (AXKU5) 和奇历士转接板， 该开发板采用 Xilinx XCKU5PFFVB676芯片， 具有 16 个 JESD204B 通道， 用于评估 CAE2X00系列JESD204B高速ADC。

AXKU5手册: [https://www.alinx.com/public/upload/file/AXKU5\\_V1.2\\_UG.pdf](https://www.alinx.com/public/upload/file/AXKU5_V1.2_UG.pdf)

转接板接口： FMC+

板卡应用： 配合CAE2X00 EVM， 用于评估CAE2X00系列高速ADC

## 图 片



## 联 络

**奇历士技术（深圳）有限公司**

地址： 广东深圳福田保税区槟榔道3号深港国际科技园E座409-410室

网站： [www.caelustech.com](http://www.caelustech.com)

中国区销售： [sales@caelustech.com](mailto:sales@caelustech.com)

中国区电话： 138 2319 5425（微信）

**Caelus Technologies Limited**

Address: Room 1405, 14/F, 135 Bonham Strand Trade Centre,  
135 Bonham Stand, Sheung Wan, Hong Kong

International Sales: [franco@caelustech.com](mailto:franco@caelustech.com) / [cptsai@caelustech.com](mailto:cptsai@caelustech.com)

International Sales: +852 97171417 / +852 96650856



企业微信