

用于高精度时间测量的 SCA 波形数字化芯片测试

Tuesday, 16 October 2018 15:00 (15 minutes)

高精度时间测量在核与粒子物理实验中有着重要的意义，SCA 芯片可以通过高速模拟采样以获得包含丰富物理信息的原始波形，因此在高精度时间测量中有良好的表现。核探测与核电子学国家重点实验室（中国科学技术大学）设计了一款 SCA 波形数字化芯片，该芯片可用于高精度时间测量，本文围绕该芯片在时间测量精度的测试。

Primary author: Mr 陈, 晗 (中国科学技术大学)

Co-author: Prof. 赵, 雷 (中国科学技术大学)

Presenter: Mr 陈, 晗 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第二分会场 (3)

Track Classification: 核电子学及其应用的研究成果