

多通道 SiPM 读出 ASIC 的测试

Tuesday, 16 October 2018 09:00 (15 minutes)

本文对新型的多通道 SiPM 读出 ASIC CITIROC 的关键参数进行了测试, 包括基本功能参数的配置, 能量分辨率, 动态范围, 以及触发线性。并将该 ASIC 用于读出 Labr3 耦合 6*6mm 的 SiPM 信号。

Primary author: Mr 暴, 子瑜 (中国科学院高能物理研究所)

Presenter: Mr 暴, 子瑜 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (1)

Track Classification: 核电子学及其应用的研究成果