Contribution ID: **31** Type: **分会报告**

电磁监测试验卫星高能粒子探测器光电倍增管研究

Wednesday, 5 July 2017 15:40 (20 minutes)

在电磁监测试验卫星的高能粒子探测器中使用了滨松公司生产的 R7600-300 光电倍增管。为了满足航天载荷的特殊需求，对这种光电倍增管的性能进行了检测，重新设计了光电倍增管的分压器，并抽样对该种光电倍增管进行了力学和热真空等环境试验。测试和试验结果显示，这种光电倍增管可以达到探测器的设计要求，能够满足航天的力学和环境要求。

Primary author: Dr 安, 正华 (高能物理研究所)

Co-authors: SHI, Feng (IHEP); Prof. LU, Hong (IHEP); Prof. WANG, Huanyu (IHEP); Mr WANG, Hui (IHEP); WANG, Ping (IHEP); Dr YU, Xiaoxia (IHEP); Dr ZHAO, Xiaoyun (IHEP); Dr LI, Xinqiao (IHEP); XU, Yanbing (IHEP); Prof. MA, Yuqian (IHEP)

Presenter: Dr 安, 正华 (高能物理研究所)

Session Classification: 核电子学与探测技术 II

Track Classification: 核电子学与探测技术