

Fission2019 实验数据说明文档

目录

- [刻度文件说明](#)
 - [硅条刻度](#)

刻度文件说明

探测器刻度分硅条探测器(SSD)刻度与PPAC刻度

硅条刻度

Pulser刻度	刻度条件说明	刻度点数目	备注
SSD1_L1_PulserCali_Switch.0000	衰减因子: 1,2,4,5,10,20,40,50	8	衰减100倍CO4020闪亮
SSD2_L1_PulserCali_Switch.0000	衰减因子: 1,2,4,5,10,20	6	
SSD3_L1_PulserCali_Switch.0000	衰减因子: 1,2,4,5,10	5	
SSD4_L1_PulserCali_Switch.0000	衰减因子: 1,2,4,5,10	5	
SSD1_L1_PulserCali_Height.0000	相对幅度: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1,0.5	11	
SSD2_L1_PulserCali_Height.0000	相对幅度: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1,0.5	11	
SSD3_L1_PulserCali_Height.0000	相对幅度: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1	10	
SSD4_L1_PulserCali_Height.0000	相对幅度: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1	10	0.5的统计~20! SSD4_L1刻度时有噪声
SSD1_L2_PulserCali_Switch.0000	衰减因子: 1,2,4,5,10,20,40,50,100	9	
SSD2_L2_PulserCali_Switch.0000	衰减因子: 1,2,4,5,10,20,40,50	8	
SSD3_L2_PulserCali_Switch.0000	衰减因子: 1,2,4,5,10,20	6	
SSD4_L2_PulserCali_Switch.0000	衰减因子: 1,2,4,5,10,20,40,50	8	

Pulser刻度	刻度条件说明	刻度点数目	备注
SSD1_L2_PulserCali_Height.0000	相对幅度: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1,0.5	11	
SSD2_L2_PulserCali_Height.0000	相对幅度: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1,0.5	11	T115000,T115001信号是其他的一半
SSD3_L2_PulserCali_Height.0000	相对幅度: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1,0.5	11	
SSD4_L2_PulserCali_Height.0000	相对幅度: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1,0.5	11	