# 仿真需求：

每个仿真点，都需要仿真10 20~100GeV的能量 500次

提取出三个关键值作图，**横坐标是仿真要素**，纵坐标分**别是 40G 100G能量点的分辨率**，**斜率和INL**在一张图

## 针对量能器

## 总厚度 默认90mm

50-----120

### W板厚度（间隔） 默认1.5mm

1 1.5 2 2.5 3

### 敏感面积 默认 1cm2

### 硅厚度 默认400um

100 200 300 400 --- 700

### 死区 默认0

1% 2% 4% 8% 5%

### W板间距

400 800 1500 2000 3000 4000 5000

## 针对实际情况

## 针对原理样机