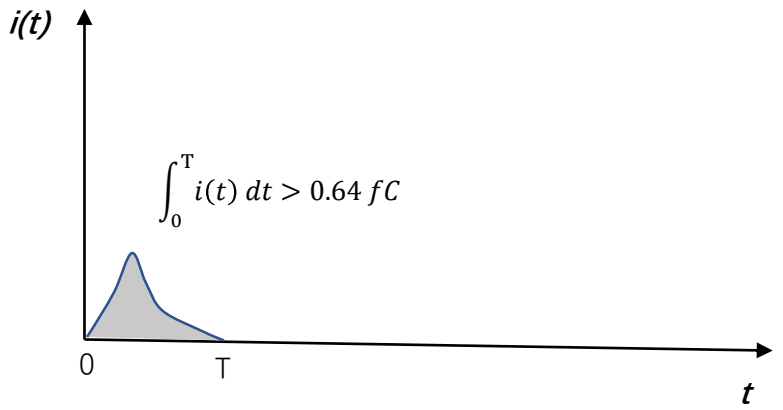
- 器件大小：5 mm*5 mm
- 器件电极：2 (1端高压，1端接地)
- 器件电容：100 nF ~ 4 pF
- 高压负载：-1100 V~ +1100 V
- 高压端电流过载保护：< 100 mA

输入电流信号



- 最低可探测电荷信号：4000 e-h pairs (0.64 fC)
- 粒子电流信号放大：电流放大 （线性放大 40dB）
- 粒子电流信号宽度：< 5 ns
- 采样率：> 20 Gsa/s (50 ps / point)
- 事例率：器件R&D阶段不考虑高事例率采样的需求，只需保证 >10 events/s 即可，对带宽要求低。

输出电压信号

