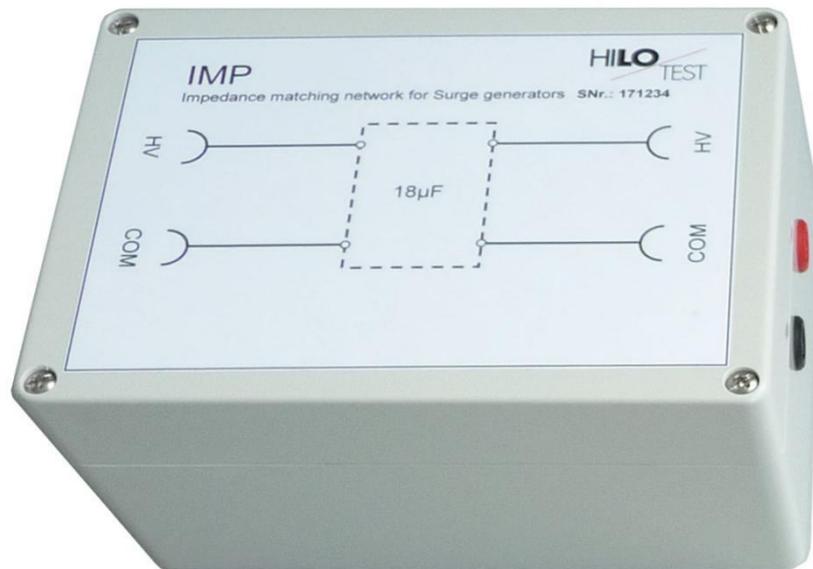


IMP8

阻抗匹配网络用于浪涌发生器



根据

IEC 61000-4-5

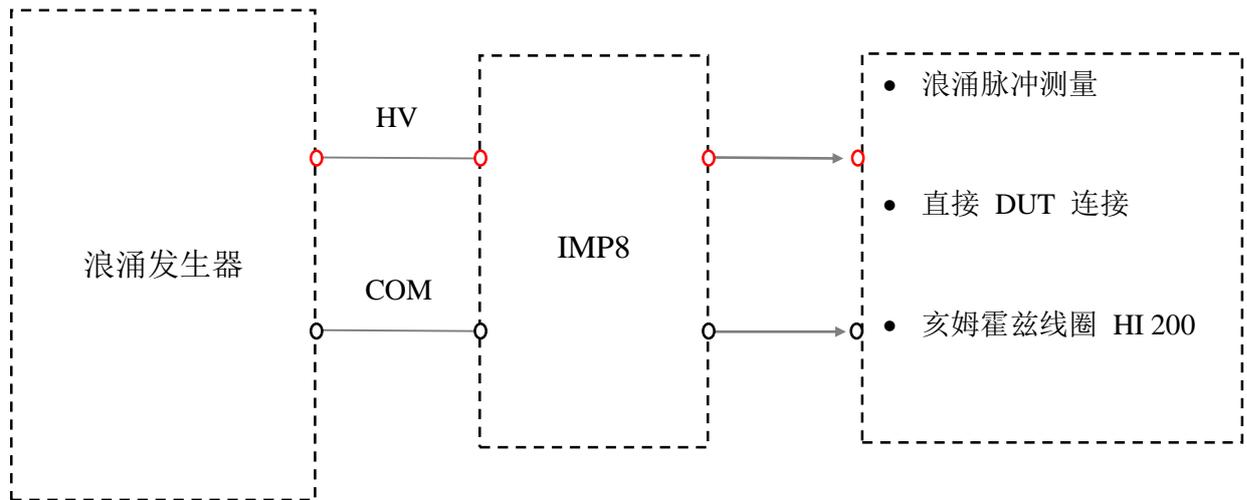
总则:

外部阻抗 IMP8 是根据 IEC 61000-4-5 Ed.3 标准用于脉冲规范所需的阻抗，用于测量浪涌发生器的脉冲输出电压。

IMP8 的主要目的是在不使用耦合去耦网络的情况下验证发生器直接输出处的浪涌脉冲。此外，该阻抗用于没有耦合网络的直接浪涌应用，例如亥姆霍兹线圈 HI 200。

操作:

IMP8 适用于浪涌发生器的直接输出（HV-COM）与测量设备，测试对象或其它应用，例如亥姆霍兹线圈 HI 200 之间。发生器的 HV 直接输出通过一根电缆连接到 HV 输入的阻抗，然后用另一根电缆建立 COM 连接。



技术规范	IMP8
脉冲, 波形	浪涌脉冲, 1,2/50 μ s
脉冲电压, 最大	8.000 V
脉冲电流, 最大	4.000 A
耦合电容	18 μ F \pm 20%
尺寸: 宽 * 深 * 长	120 x 90 x 160 mm ³
重量	1.30 公斤
附件	
线缆	HV 线缆, 2 x 0.25 m, HV 1 条红色, 1 条黑色