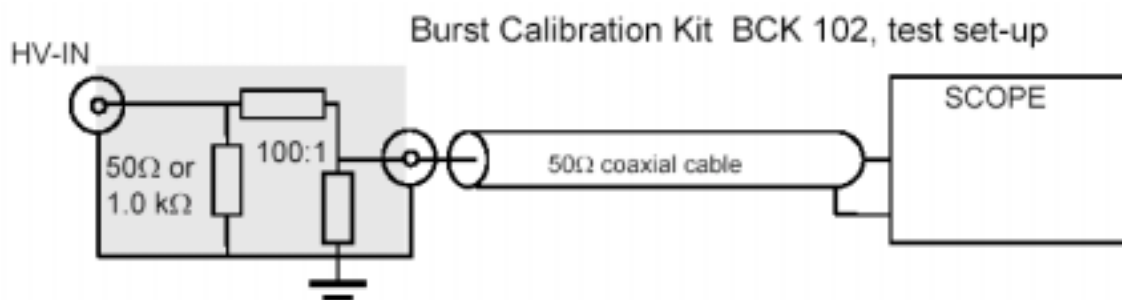


脉冲串校准工具 BCK 102

脉冲串校准工具是为测量脉冲串发生器的脉冲输出电压和电流而设计的，如EFTG 4510c或CE-TESTER的脉冲发生器子单元。主要由一负载电阻、脉冲电压分压器和双重屏蔽同轴电缆组成。

脉冲串校准工具有二个网络，一个具有50Ω的输入阻抗，另一个具有1.0KΩ的输入阻抗。二者的分压系数均为100:1。

脉冲串校准工具中包含的宽带脉冲电压分压器是最先进的测量设备，但是，只有适当的操作和充分考虑在十亿分之一秒内所遇到的方方面面问题，例如适当的接地、导线的传输特性等时，才能充分利用其高频传输特性好的特点。



技术规格

输入电压，波形5/50 ns
 输入功率耗散
 输入阻抗，A型
 输入阻抗，B型
 分压系数
 带宽
 上升时间

BCK 102

最大4.5 kV
 2.5 W
 50 Ω±5%
 1.0 kΩ± 5%
 100:1 ±1%
 0 - 100 MHz
 < 3.5ns