突发脉冲校准套件

BCK 400 F 2



根据

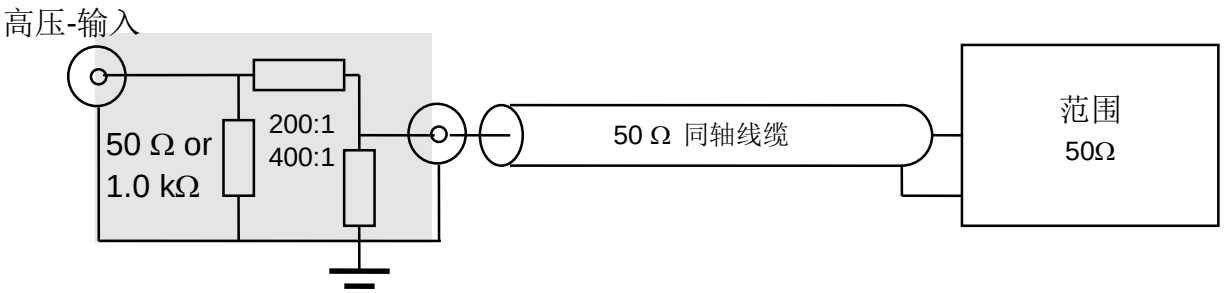
IEC 61000-4-4 : 2012

突发脉冲套件设计用于测量突发脉冲发生器所发射出来的脉冲输出电压和脉冲输出电流，比如，EFTG 4510 或 Multi-CE5 的突发脉冲发生器的子部件。装置基本上是由一个电阻负载，一个脉冲分压器和一条双屏蔽同轴电缆组成。

突发脉冲校准套件里包含两种网络，一种是 50 Ω 输入阻抗（A 型），另一种是 1.0 kΩ 输入阻抗（B 型）。A 型的分压比是 200:1 而 B 型是 400:1。

包含在突发脉冲校准套件里的宽带脉冲分压器是一套最先进科技的测量设备，只要正确使用，卓越的高频率传输的特性能就能被完充分利用和所有方面都在纳秒时间范围内遇，比如，合适的接地，导线传输线的特性都全部已被考虑到。

突发脉冲校准套件：BCK 400 F 2



技术规范	BCK 400 F 2
输入电压，5/50 ns 波形	5 kV 最大
输入功率功耗	2.5 W
输入阻抗，A 型	50 Ω ±2 %
输入阻抗，B 型	1.0 kΩ ±2 %
分压比，A 型	200:1 ±1 %
分压比，B 型	400:1 ±1 %
宽带	±1dB: 0 - 100 MHz
	±3dB: 100 - 400 MHz