



Short description

SM 02-01型分流器用于测量频率小于3 GHz 的快速瞬变电流脉冲。用它可以测量干扰发生器发出的电流脉冲。例如猝发序列或电快速瞬变发生器，或者ESD发生器。

The shunt is a passive measurement device. It transforms RF current into the measuring voltage U_{AV}. The shunt is designed for connection with spectrum analyzers, oscilloscopes or comparable measurement devices.

Technical parameters

频率范围	DC ... 4 GHz
输入电阻	1 Ω
输出电阻	50 Ω
持久载荷能力	
猝发序列 IEC 61000-4-4	5 / 50 ns
猝发重复	300 ms
每次猝发的脉冲数	100
脉冲频率	500 kHz
电流	150 A
测量输出	50 Ω, SMB
RMS Power	3 W
修正系数	6 dB
单脉冲负荷能力 5/50 ns, 1/60 ns	150 A