

# P1202 L-ESD

Langer ESD 静电放电电磁场源



## Short description

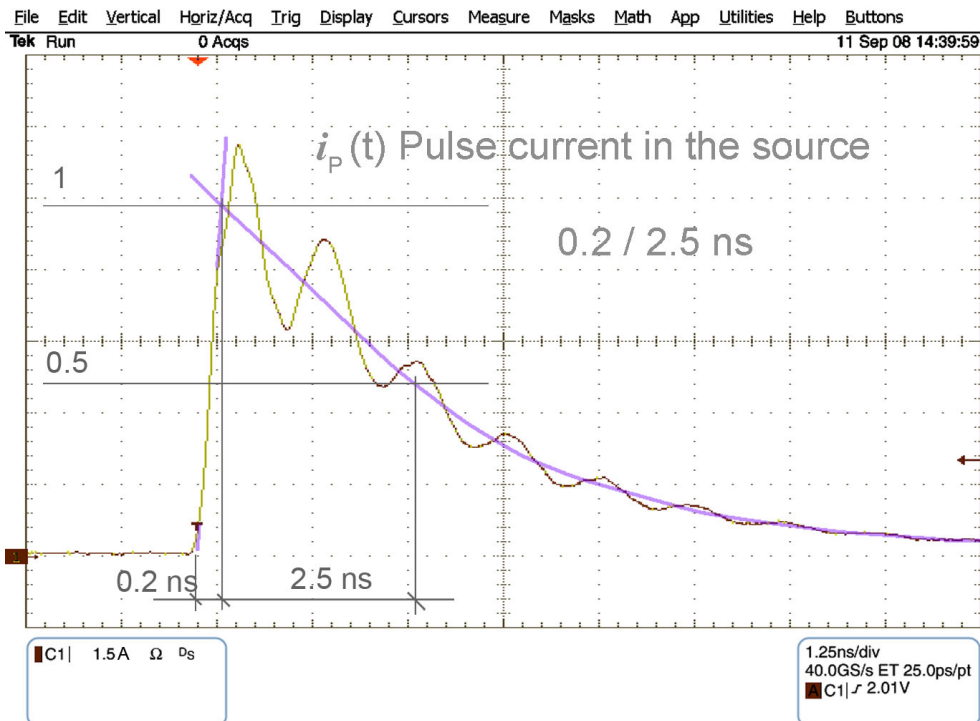
P1202型场源产生静电放电电磁场，用于对集成电路进行已定义的且可复现的静电放电场耦合。该磁场为脉冲形，边沿斜度约为200ps，用于模拟高频静电放电振荡过程。该探头只能与BPS 203猝发电站连接使用。

The BPS 203 provides high voltage and the control signals for the probe. The operation is managed via a PC operating surface.

Technical parameters

生成的磁感应强度 B (h=10mm)	$U_{GEN} \cdot 0.27 \cdot 10E-6 \text{ Vs/m}^2$
脉冲参数	
最大脉冲电流	$\pm 150 \text{ A}$
形状	0.2 / 2.5 ns
频率	0.1 Hz - 10 Hz
电压	$\pm (0.1 - 6) \text{ kV}$
电流表	
测量输出	50 $\Omega$ , SMB
分流器	0.1 $\Omega$
电流修正系数 R	-26 dB $\Omega$
输入接口	50 $\Omega$ Fischer (D103A023)
尺寸 (L x W x H)	(180 x 96 x 96) mm

脉冲电流特性曲线



## 安装视图 01

ESD E-Field Source Langer Pulse 0.2/2.5 ns  
P1202 L-ESD

