

# P1301 L-ESD

Langer ESD 静电放电电场源



## Short description

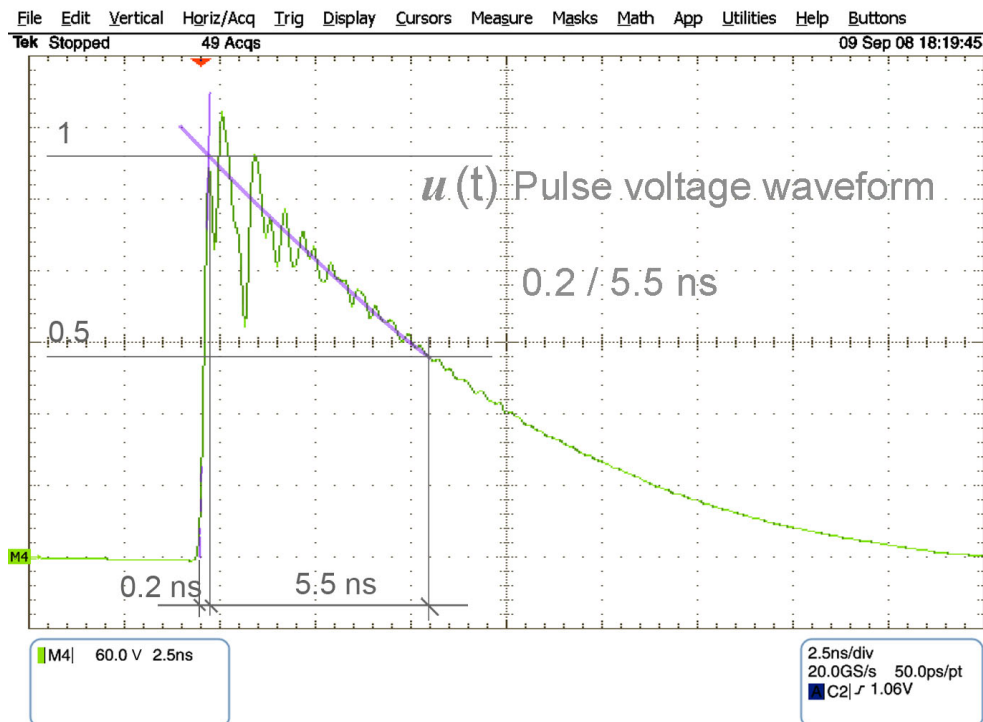
P1301型场源产生静电放电电场，用于对集成电路进行已定义的且可复现的静电放电场耦合。该磁场为脉冲形，边沿斜度约为200ps，用于模拟高频静电放电振荡过程。该探头只能与BPS 203猝发电站连接使用。

The BPS 203 provides high voltage and the control signals for the probe. The operation is carried out via a PC user interface.

Technical parameters

脉冲参数	
形状	0.2 / 5.5 ns
频率	0.1 Hz - 10 Hz
电压	± (0.1 - 6) kV
电压表	
频率范围	(0 ... 2) GHz
电压修正系数	60 dB
测量输出	50 Ω, SMB
输入接口	50 Ω Fischer (D103A023)
尺寸 (L x W x H)	(180 x 96 x 96) mm

脉冲电压特性曲线



## 安装视图 01

ESD E-Field Source Langer Pulse 0.2/5.5 ns  
P1301 L-ESD

