

P1202-2

静电放电磁场源



Short description

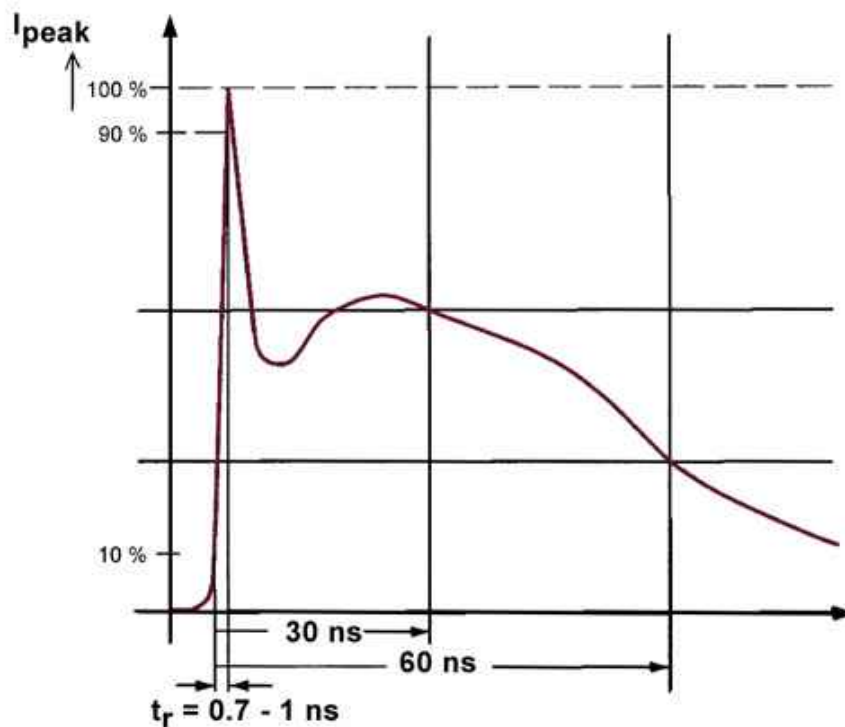
P1202-2型场源产生静电放电磁场，用于对集成电路进行已定义的且可复现的静电放电场耦合。按照IEC 61000-4-2标准，P1202-2的脉冲形状与标准静电放电脉冲形状相符。该探头只能与BPS 203猝发电站连接使用。

The BPS 203 provides high voltage and the control signals for the probe. The operation is carried out via a PC 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	$\pm 360 \text{ A}$
形状	0.7 / 60 ns
频率	0.1 Hz - 10 Hz
电压	$\pm (0.1 \dots 9.5) \text{ kV}$
电流表	
测量输出	50 Ω , SMB
分流器	0.1 Ω
电流修正系数 R	-26 dB Ω
输入接口	50 Ω Fischer (D103A023)
尺寸 (L x W x H)	(180 x 96 x 96) mm

脉冲形状 (标准)



安装视图 01

